



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-26042024-253866
CG-DL-E-26042024-253866

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1693]

नई दिल्ली, बुधवार, अप्रैल 24, 2024/वैशाख 4, 1946

No. 1693]

NEW DELHI, WEDNESDAY, APRIL 24, 2024/VAISAKHA 4, 1946

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 24 अप्रैल, 2024

का.आ. 1780(अ).—निम्नलिखित प्रारूप अधिसूचना, जिसे केन्द्र सरकार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) तथा उपधारा (3) के साथ पठित उपधारा (1) के तहत प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए जारी करने का प्रस्ताव करती है, पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) की अपेक्षानुसार, ऐसे जनसाधारण की जानकारी के लिए प्रकाशित की जाती है; जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है; और यह सूचना भी दी जाती है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना पर, उस तारीख से, जिस तारीख को इस अधिसूचना वाले भारत के राजपत्र की प्रतियां जनसाधारण को उपलब्ध करा दी जाती हैं, साठ दिन की अवधि की समाप्ति पर या उसके पश्चात् ही विचार किया जाएगा ;

ऐसा कोई भी व्यक्ति, जिसे इस प्रारूप अधिसूचना में अंतर्विष्ट प्रस्तावों के संबंध में कोई आपत्ति है या वह सुझाव देना चाहता है, इस प्रकार विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर, केन्द्र सरकार के द्वारा विचार किए जाने के लिए, ऐसी आपत्ति या सुझाव का सचिव, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, इन्दिरा पर्यावरण भवन, जोर बाग रोड, अलीगंज, नई दिल्ली-110003 को या ई-मेल पते: esz-mef@nic.in पर लिखित रूप में भेज सकेगा।

प्रारूप अधिसूचना

जहांकि, शेरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य राजस्थान के बारान जिले के अतरू और छिपावरौद तहसील में स्थित है। यह अभयारण्य 24°37' से 24°45' उत्तरी अक्षांशों और 76°27' से 76°35' पूर्वी देशांतरों के बीच स्थित है और इसकी घोषणा अधिसूचना संख्या एफ. 11(35) राजस्थान/गुप-8/83, तारीख 30 जुलाई, 1983 के तहत की गई है। यह 98.80 वर्ग

किलोमीटर क्षेत्रफल में फैला हुआ है और बाराण जिले से 65 किलोमीटर और कोटा जिले से लगभग 100 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है।

और जहांकि, शेरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य अपना पारिस्थितिकी महत्व रखता है, यह उत्तर पूर्वी भाग को छोड़कर पूर्णतया वन क्षेत्रों से घिरा हुआ है। इस अभयारण्य को परवान नदी द्वारा दो भागों में विभाजित करती है, जो कि इसकी जीवन रेखा का कार्य भी करती है। नदी तल में कई गर्त हैं जो मगरमच्छों और अन्य जलीय जीवरूपों के लिए आदर्श वास प्रदान करते हैं।

और जहांकि, इस अभयारण्य में ऐसे छोटे और बड़े वास हैं जो विविध प्रकार के औषधीय पौधों के साथ-साथ इस क्षेत्र की प्रचुर स्थानिक वनस्पति और जीवजंतु को आश्रय प्रदान करते हैं। अभयारण्य के निकटतम परवान नदी के तट पर स्थित ऐतिहासिक शेरगढ़ किला पारिस्थितिकी-पर्यटन की दृष्टि से इस के महत्व को और बढ़ाता है।

और जहांकि, शेरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य जंगली पशुओं जैसे बाघ, पैंथर, स्लॉथ भालू, सांभर, चीतल, काला हिरण, चिंकारा, लकड़बग्घा, सियार, लोमड़ी, भारतीय भेड़िया, नीलगाय, सिवेट, हनुमान लंगूर, जंगली बिल्ली, आदि के लिए अच्छा वास प्रदान करता है। इस अभयारण्य में प्रमुख वृक्ष प्रजातियों में एनोगिसिस पेंडुला, एनोगिसिस लतीफोलिया, अकासिया काटेचु, ब्यूटिया मोनोस्पर्मा, मधुका इंडिका, एगले मार्मेलोस, टेक्टोना ग्रैंडिस, टर्मिनिया अर्जुन, एकेसिया एसपीपी, डेंड्रोकैलेमस स्ट्रिक्टस, फीनिक्स सिल्वेस्ट्रिस, मित्राग्यना परविफ्लोरा, स्टेरकुलिया यूरेन्स, जाइजिफस मॉरिटियाना, जाइजिफस जुजुबा आदि पाये जाते हैं।

और जहांकि, इस अभयारण्य में लुप्तप्राय जंगली पशुओं जैसे कि तेंदुआ, भारतीय भेड़िया (कैनिस् ल्यूप्स पल्लिप्स), ब्लैक बक (एंटेलोप सर्विकाप्रा), चिंकारा (गजेला गजेला बेनेटी), लार्ज बंगाल मॉनिटर लिज़ार्ड (वरानस बेंगालेंसिस), अजगर, मटरमुर्गा (पावो क्रिस्टेटस) और गिद्ध (जिप्स प्रजाति) का भी वास है।

और जहांकि, पारिस्थितिकी, जैव विविधता और पर्यावरणीय दृष्टि से पारिस्थितिकी संवेदी जोन के रूप में शेरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य के संरक्षित क्षेत्र, जिसका विस्तार और सीमाएं इस अधिसूचना के पैरा 1 में विनिर्दिष्ट हैं, को संरक्षित और सुरक्षित करना आवश्यक है तथा उक्त पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उद्योगों के प्रचालन या प्रसंस्करण या उद्योगों के वर्गों का प्रचालन और प्रसंस्करण करने को प्रतिषिद्ध करना आवश्यक है ;

अतः अब, केन्द्र सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) नियमावली, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के साथ पठित पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) (जिसे एतश्मिन् पश्चात् पर्यावरण अधिनियम कहा गया है) की धारा 3 की उपधारा (1) और उप-धारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) एवं उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, राजस्थान राज्य के शेरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य की सीमा के चारों ओर 1 किलोमीटर से 17 किलोमीटर तक के विस्तृत क्षेत्र को शेरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य पारिस्थितिकी संवेदी जोन (जिसे एतश्मिन् पश्चात् पारिस्थितिकी संवेदी जोन कहा गया है) के रूप में अधिसूचित करती है, जिसका विवरण निम्नानुसार है, यथा:-

1. **शेरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार और सीमाएं-**(1) यह पारिस्थितिकी-संवेदी जोन वन्यजीव अभयारण्य की सीमा के आसपास 1.0 किलोमीटर (न्यूनतम) से 17.0 किलोमीटर (अधिकतम) के विस्तार सहित 348.60 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्रफल में फैला हुआ है। विभिन्न दृष्टि से इस पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण इस प्रकार है:

उत्तर	17.00 किलोमीटर
उत्तर- पूर्व	1.00 किलोमीटर
पूर्व	13.00 किलोमीटर
दक्षिण- पूर्व	6.80 किलोमीटर
दक्षिण	11.80 किलोमीटर

दक्षिण- पश्चिम	3.16 किलोमीटर
पश्चिम	5.30 किलोमीटर
उत्तर- पश्चिम	2.29 किलोमीटर

- (2) इस पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण जिले/राज्य मानचित्र पर संरक्षित क्षेत्र (पीए)/ पारिस्थितिकी संवेदी जोन के स्थान के साथ **अनुलग्नक- I क** और **अनुलग्नक- 1 ख** के रूप में संलग्न है।
- (3) टोपोशीट पर आच्छादित पारिस्थितिकी संवेदी जोन को दर्शाने वाला मानचित्र **अनुलग्नक- II** के रूप में संलग्न है।
- (4) वन खंड सीमा विवरण सहित पारिस्थितिकी संवेदी जोन और वन्यजीव अभयारण्य के भू-निर्देशांकों को दर्शाने वाला मानचित्र **अनुलग्नक- II क** के रूप में संलग्न है।
- (5) पारिस्थितिकी संवेदी जोन और वन्यजीव अभयारण्य सीमा को दर्शाने वाली गूगल अर्थ इमेजरी पर दर्शाये गए भू-निर्देशांकों सहित भू-उपयोग एवं भू-कवर मानचित्र **अनुलग्नक- II ख** और **अनुलग्नक- II ग** के रूप में संलग्न है।
- (6) शेरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य (सारणी क) और इसके पारिस्थितिकी संवेदी जोन (सारणी ख) के अक्षांश और देशांतर को **अनुलग्नक- III** में दर्शाया गया है।
- (7) मुख्य बिंदुओं के भू-निर्देशांकों सहित पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले ग्रामों की सूची **अनुलग्नक- IV** के रूप में संलग्न है।
- (8) इस अभयारण्य में पाए जाने वाले वनस्पतियों (सारणी ग), स्तनधारियों (सारणी घ), पक्षियों (सारणी ङ) और सरीसृपों (सारणी च) की सूची **अनुलग्नक-V** के रूप में संलग्न है।

2. पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना –

- (1) राज्य सरकार, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के प्रयोजनों के लिए राजपत्र में इस अंतिम अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से दो वर्ष की अवधि के भीतर, स्थानीय व्यक्तियों के परामर्श से और इस अधिसूचना में दिए गए अनुबंधों का पालन करते हुए आंचलिक महायोजना तैयार करेगी जिस पर राज्य में सक्षम प्राधिकारी का अनुमोदित प्राप्त करना होगा।
- (2) राज्य सरकार द्वारा पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट रीति से तथा प्रासंगिक केंद्रीय और राज्य विधियों के अनुरूप और राज्य सरकार द्वारा जारी दिशा निर्देशों, यदि कोई हों, के अनुसार बनायी जाएगी।
- (3) इस आंचलिक महायोजना को निम्नलिखित विभागों के परामर्श से तैयार किया जाएगा जिससे कि इसमें पारिस्थितिकी और पर्यावरण सम्बंधी विषयों को शामिल किया जा सके:-

- (i) पर्यावरण;
- (ii) वन और वन्यजीव;
- (iii) कृषि;
- (iv) राजस्व;
- (v) शहरी विकास;
- (vi) पर्यटन;
- (vii) ग्रामीण विकास;
- (viii) सिंचाई और बाढ़ नियंत्रण;
- (ix) नगरपालिका;
- (x) पंचायती राज;
- (xi) लोक निर्माण विभाग।

- (4) जब तक इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, आंचलिक महायोजना में वर्तमान में अनुमोदित भू-उपयोग, अवसंरचना और क्रियाकलापों पर कोई प्रतिबंध नहीं लगाया जाएगा तथा आंचलिक महायोजना में सभी अवसंरचनाओं और क्रियाकलापों में सुधार करके उन्हें अधिक कारगर और पारिस्थितिकी-अनुकूल बनाने की व्यवस्था की जाएगी।
- (5) इस आंचलिक महायोजना में वनरहित और अवक्रमित क्षेत्रों के सुधार, विद्यमान जल निकायों के संरक्षण, आवाह क्षेत्रों के प्रबंधन, जल-संभरों के प्रबंधन, भू-जल के प्रबंधन, मृदा और नमी के संरक्षण, स्थानीय जनता की आवश्यकताओं तथा पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण के ऐसे अन्य सन्दर्भों के लिए प्रावधान किये जायेंगे जिन पर ध्यान दिया जाना आवश्यक है।
- (6) इस आंचलिक महायोजना में सभी विद्यमान पूजा स्थलों, ग्रामों एवं शहरी बस्तियों, वनों की श्रेणियों एवं किस्मों, कृषि क्षेत्रों, उद्यानों एवं उद्यानों की तरह के हरित क्षेत्रों, बागवानी क्षेत्रों, बगीचों, झीलों और अन्य जल निकायों की सीमा का सहायक मानचित्र के साथ निर्धारण किया जाएगा और प्रस्तावित भू-उपयोग की विशेषताओं का ब्यौरा भी दिया जाएगा।
- (7) इस आंचलिक महायोजना में पारिस्थितिकी संवेदी जोन में होने वाले विकास का विनियमन किया जाएगा और सारणी में यथासूचीबद्ध प्रतिषिद्ध, विनियमित क्रियाकलापों का पालन किया जाएगा और इसमें स्थानीय जनता की आजीविका की सुरक्षा के लिए पारिस्थितिकी-अनुकूल विकास का भी सुनिश्चयन एवं संवर्धन किया जाएगा।
- (8) यह आंचलिक महायोजना, क्षेत्रीय विकास योजना की सह-कालिक होगी।
- (9) राज्य सरकार द्वारा अनुमोदित आंचलिक महायोजना, निगरानी समिति के लिए एक संदर्भ दस्तावेज का काम करेगी ताकि वह इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुसार निगरानी के अपने कर्तव्यों का निर्वहन कर सके।

3. राज्य सरकार द्वारा किए जाने वाले उपाय- राज्य सरकार इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए निम्नलिखित उपाय करेगी, यथा:-

(1) भू-उपयोग-पारिस्थितिकी संवेदी जोन में वनों (क) , बागवानी क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, मनोरंजन के लिए अभिज्ञात उद्यानों और खुले स्थानों का वृहद वाणिज्यिक या औद्योगिक क्रियाकलापों के लिए प्रयोग या इसके संपरिवर्तन की अनुमति नहीं होगी:

परंतु पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर उपर्युक्त भाग क)) में विनिर्दिष्ट प्रयोजन से भिन्न किसी अन्य प्रयोजन के लिए कृषि और अन्य भूमि का संपरिवर्तन को निगरानी समिति की सिफारिश पर और क्षेत्रीय नगर योजना अधिनियम तथा यथा लागू केन्द्र सरकार या राज्य सरकार के अन्य नियमों एवं विनियमों के अधीन तथा इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुसार सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन से स्थानीय निवासियों की निम्नलिखित आवासीय जरूरतों को पूरा करने के लिए अनुमति दी जा सकेगी:-

- i. विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें सुदृढ़ करना और नई सड़कों का निर्माण करना;
- ii. बुनियादी ढांचों और नागरिक सुविधाओं का संनिर्माण और नवीकरण;
- iii. प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग;
- iv. कुटीर उद्योग सहित ग्राम उद्योग; पारिस्थितिकी पर्यटन में सहायक सुविधा भण्डार, और स्थानीय सुविधाएं तथा गृह वास; और
- v. पैराग्राफ-7 में यथा उल्लिखित बढ़ावा दिए गए क्रियाकलाप:

परंतु यह भी कि राज्य सरकार अनुमोदन के बिना एवं भारत के संविधान के अनुच्छेद 244 के उपबंधों तथा तत्समय प्रवृत्त विधि, जिसके अंतर्गत अनुसूचित जनजाति और अन्य परंपरागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 (2007 का 2) भी आता है, का अनुपालन किए बिना वाणिज्यिक और औद्योगिक विकास क्रियाकलापों के लिए जनजातीय भूमि के प्रयोग की अनुमति नहीं होगी।

परंतु यह भी कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाली भूमि के अभिलेखों में हुई किसी त्रुटि को, निगरानी समिति के विचार प्राप्त करने के पश्चात्, राज्य सरकार द्वारा प्रत्येक मामले में एक बार सुधारा जा सकेगा और उक्त त्रुटि को सुधारे जाने की सूचना केंद्र सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को दी जाएगी:

परंतु यह और भी कि उपर्युक्त त्रुटि के संशोधन में इस उप पैरा के अधीन यथा उपबंधित के सिवाय किसी भी दशा में भू-उपयोग का परिवर्तन सम्मिलित नहीं होगा :

परंतु यह और भी कि हरित क्षेत्र जैसे वन क्षेत्र, कृषि क्षेत्र आदि में कोई पारिणामिक कटौती नहीं होगी और अप्रयुक्त या अनुत्पादक कृषि क्षेत्रों में पुनः वनीकरण करने के प्रयास किए जाएंगे।

(2) **प्राकृतिक जल स्रोत एवं झरने.-** इस आंचलिक महायोजना में आने वाले सभी प्राकृतिक जलमार्गों के आवाह क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और आंचलिक महायोजना में उनके संरक्षण और बहाली की योजना सम्मिलित की जाएगी और राज्य सरकार द्वारा जल आवाह प्रबंधन योजना इस रीति से बनाई जाएगी कि उसमें आवाह क्षेत्रों में विकास क्रियाकलापों को प्रतिषिद्ध और निर्बंधित किया गया हो।

(3) **पर्यटन एवं पारिस्थितिकी पर्यटन.-**

(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी नए पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलाप या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार पारिस्थितिकी संवेदी जोन संबंधी पर्यटन महायोजना के अनुसार होगा।

(ख) पारिस्थितिकी पर्यटन महायोजना, राज्य के पर्यावरण और वन विभागों के परामर्श से राज्य के पर्यटन विभाग द्वारा बनायी जाएगी।

(ग) पर्यटन महायोजना आंचलिक महायोजना का घटक होगी।

(घ) पर्यटन महायोजना पारिस्थितिकी संवेदी जोन की वहन क्षमता के आधार पर तैयार की जायेगी।

(ङ) पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी क्रियाकलाप निम्नानुसार विनियमित किए जाएंगे, अर्थात्:-

(i) वन्यजीव अभयारण्य की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें से जो भी अधिक निकट हो, किसी होटल या रिजॉर्ट का नया निर्माण को अनुमत नहीं किया जाएगा:

परंतु यह भी कि, इस संरक्षित क्षेत्र की सीमा रेखा से 1 किलोमीटर की दूरी से परे और पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक, किसी नये होटलों और रिजॉर्ट के निर्माण की कोई भी अनुमति पर्यटन महायोजना के अनुसार तथा पारिस्थितिकी पर्यटन सुविधाओं के लिए पूर्व निर्धारित और अधिचिन्हित क्षेत्रों में ही दी जाएगी;

(ii) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अन्दर सभी नए पर्यटन क्रियाकलापों या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का - विस्तार, केन्द्र सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी दिशानिर्देशों तथा पारिस्थितिकी पर्यटन, पारिस्थितिकी विकास पर बल देने वाले राष्ट्रीय व्याघ्र संरक्षण -शिक्षा और पारिस्थितिकी-के अनुसार (समय पर यथा संशोधित-समय) प्राधिकरण द्वारा जारी पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी दिशानिर्देशों होगा;

(iii) जब तक इस आंचलिक महायोजना को तैयार एवं अनुमोदित नहीं कर दिया जाता है तब तक पर्यटन के विकास और विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विस्तार की कोई भी अनुमति सम्बन्धित विनियामक प्राधिकरणों के द्वारा ही दी जाएगी जो कि निगरानी समिति की स्थल विशिष्ट वास्तविक जाँच और उसकी रिपोर्ट पर आधारित होगी और तब तक ऐसे पारिस्थितिकी संवेदी जोन में किसी नए होटल, रिजॉर्ट या वाणिज्यिक स्थापना के निर्माण की अनुमति नहीं होगी।

(4) **प्राकृतिक विरासत.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले बहुमूल्य प्राकृतिक विरासत के सभी स्थलों जैसे कि जीन पूल रिजर्व क्षेत्र, शैल संरचना, जल प्रपात, झरने, दर्रे, उपवन, गुफाएं, स्थल, वनपथ, रोहण मार्ग, उत्प्रपात आदि की पहचान की जाएगी और उनकी सुरक्षा एवं संरक्षण के लिए आंचलिक महायोजना के भाग के रूप में एक विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी।

(5) **मानव निर्मित विरासत स्थल.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में भवनों, संरचनाओं, कलाकृति-क्षेत्रों तथा ऐतिहासिक, स्थापत्य संबंधी, सौंदर्यात्मक और सांस्कृतिक महत्व के क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उनके संरक्षण के लिए आंचलिक महायोजना के भाग के रूप में एक विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी।

(6) **ध्वनि प्रदूषण.-** पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 और उसमें संशोधन के अधीन ध्वनि प्रदूषण (विनियमन और नियंत्रण) नियम, 2000 में नियत उपबंधों के अनुसार पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ध्वनि प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण किया जाएगा।

(7) **वायु प्रदूषण -** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में वायु प्रदूषण का निवारण और नियंत्रण, भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना संख्यांक का.आ. 351 (अ), तारीख 15 मई, 1981, के द्वारा प्रकाशित वायु (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14), तथा पर्यावरण अधिनियम तथा तद्विनिर्देश बनाए गए नियमों, के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(8) बहिष्काव का निस्सारण.- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उपचारित बहिष्काव का निस्सारण, भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना संख्यांक का.आ. 58 (अ), तारीख 27 फरवरी, 1975, के द्वारा प्रकाशित जल (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1974 (1974 का 6) तथा पर्यावरण अधिनियम और तद्विना बनाए गए नियमों, के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(9) ठोस अपशिष्ट.- ठोस अपशिष्ट का निपटान एवं प्रबंधन निम्नानुसार किया जाएगा:-

(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस अपशिष्ट का निपटान और प्रबंधन केंद्र सरकार द्वारा पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 1357(अ), दिनांक 8 अप्रैल, 2016 के तहत प्रकाशित ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा; अकार्बनिक पदार्थों का निपटान पारिस्थितिकी संवेदी जोन और उपरोक्त अपशिष्ट प्रबंधन नियमों के अनुसार से बाहर अभिज्ञात किए गए स्थानों पर पर्यावरण-अनुकूल रीति से किया जाएगा।

(ख) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में मान्य प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप ठोस अपशिष्ट के निरापद और पर्यावरण अनुकूल प्रबंधन की अनुमति दी जा सकेगी।

(10) जैव चिकित्सा अपशिष्ट.- जैव चिकित्सा अपशिष्ट का प्रबंधन निम्नानुसार किया जाएगा:-

(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में जैव चिकित्सा अपशिष्ट का निपटान केंद्र सरकार द्वारा पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं. सा.का.नि 343 (अ), तारीख 28 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(ख) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में मान्य अभिज्ञात प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप जैव चिकित्सा अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण अनुकूल प्रबंधन अनुमत किया जायेगा।

(11) प्लास्टिक अपशिष्ट का प्रबंधन.- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्लास्टिक अपशिष्ट का प्रबंधन, केंद्र सरकार द्वारा पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं. सा.का.नि 340(अ), तारीख 18 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(12) निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट का प्रबंधन.- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट का प्रबंधन, केंद्र सरकार द्वारा पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं. सा.का.नि 317(अ), तारीख 29 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(13) ई-अपशिष्ट.- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ई-अपशिष्ट का प्रबंधन, केंद्र सरकार द्वारा पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा प्रकाशित समय-समय पर यथा संशोधित ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(14) सड़क-यातायात.- सड़क-यातायात को पर्यावास-अनुकूल तरीके से विनियमित किया जाएगा और इस संबंध में आंचलिक महायोजना में विशेष उपबंध शामिल किए जाएंगे। आंचलिक महायोजना के तैयार होने और राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी से अनुमोदित होने तक, निगरानी समिति प्रासंगिक अधिनियमों और उनके तहत बनाए गए नियमों एवं विनियमों के अनुसार सड़क-यातायात के अनुपालन की निगरानी करेगी।

(15) वाहन जनित प्रदूषण.- वाहन जनित प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण लागू विधियों के अनुसार किया जाएगा। स्वच्छतर ईंधन उदाहरण के लिए सीएनजी, एलपीजी आदि के उपयोग के लिए प्रयास किए जाएंगे।

(16) औद्योगिक ईकाइयां.- (क) राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन पर या उसके पश्चात पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर कोई नए प्रदूषणकारी उद्योगों की स्थापना की अनुज्ञा नहीं दी जाएगी।

(ख) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी, 2016 में जारी मार्गदर्शक सिद्धान्तों में उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार, जब तक कि अधिसूचना में इस प्रकार विनिर्दिष्ट न हो, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर केवल गैर-प्रदूषणकारी उद्योगों को अनुज्ञात किया जाएगा। इसके अतिरिक्त, गैर प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को बढ़ावा दिया जाएगा।

(17) पहाड़ी ढलानों का संरक्षण.- पहाड़ी ढलानों का संरक्षण निम्नानुसार किया जाएगा:-

(क) आंचलिक महायोजना में पहाड़ी ढलानों के उन क्षेत्रों को दर्शाया जाएगा जिनमें किसी भी निर्माण की अनुज्ञा नहीं होगी;
(ख) जिन ढलानों या विद्यमान खड़ी पहाड़ी ढलानों में अत्यधिक भू-क्षरण होता है उनमें किसी भी निर्माण की अनुज्ञा नहीं होगी।

4. पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्रतिषिद्ध या विनियमित किए जाने वाले क्रियाकलापों की सूची-

पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी क्रियाकलाप, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) के उपबंधों और उसके अधीन बने नियमों, जिसमें तटीय विनियमन जोन (सीआरजेड), 2011 एवं पर्यावरणीय प्रभाव आकलन अधिसूचना (ईआईए), 2006 शामिल है, सहित वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (1980 का 69), भारतीय वन अधिनियम, 1927 (1927 का 16), वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 (1972 का 53) अन्य लागू नियमों के उपबंधों तथा उनमें किए गए संशोधनों के अनुसार शासित होंगे और नीचे दी गई सारणी में विनिर्दिष्ट रीति से विनियमित होंगे, यथा:-

सारणी

क्रम सं.	क्रियाकलाप	टिप्पणी
(1)	(2)	(3)
क. प्रतिषिद्ध क्रियाकलाप		
1.	वाणिज्यिक खनन, पत्थर उत्खनन और भ्रन्जक इकाइयां।	(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत वास्तविक स्थानीय निवासियों की घरेलू आवश्यकताओं, जिसमें मकानों के निर्माण या मरम्मत के लिए धरती को खोदना सम्मिलित है, के सिवाय सभी प्रकार के नए और विद्यमान खनन (लघु और वृहत खनिज), पत्थर उत्खनन और भ्रन्जक इकाइयां तत्काल प्रभाव से प्रतिषिद्ध होंगी; (ख) खनन कार्य 1995 के डब्ल्यू.पी.(सी) सं. 202 में टी.एन. गोदावर्मेन थिरुमुलपाद बनाम यूओआई और 2012 के डब्ल्यू.पी. (सी) का सं. 435 में गोवा फाउंडेशन बनाम यूओआई के मामले में और 2003 के आईए सं. 1000 के निर्णय, दिनांक 03-06-2022 और उसके बाद 2022 का आईए सं. 131377 के निर्णय दिनांक 26-04-2023 और 28-04-2023 में आये माननीय सर्वोच्च न्यायालय के आदेशों के अनुसार किया जाएगा।
2.	प्रदूषण (जल, वायु, मृदा, ध्वनि, आदि) उत्पन्न करने वाले उद्योगों की स्थापना।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन में कोई नया उद्योग लगाने और वर्तमान प्रदूषणकारी उद्योगों का विस्तार करने की अनुमति नहीं होगी: परन्तु यह कि केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी, 2016 में जारी मार्ग दर्शक सिद्धान्तों में उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार जब तक कि अधिसूचना में ऐसा विनिर्दिष्ट न हों, पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर गैर-प्रदूषणकारी उद्योगों को अनुज्ञात किया जा सकेगा और इसके अतिरिक्त, गैर-प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को बढ़ावा दिया जाएगा।
3.	जलावन लकड़ी का उपयोग।	प्रतिषिद्ध।
4.	बड़ी जल विद्युत परियोजनाओं की स्थापना।	प्रतिषिद्ध।
5.	किसी परिसंकटमय पदार्थ का प्रयोग या उत्पादन या प्रसंस्करण।	प्रतिषिद्ध।
6.	प्राकृतिक जल निकायों या भूमि क्षेत्र में अनुपचारित बहिस्त्रावों का	प्रतिषिद्ध।

	निस्सरण ।	
7.	नई पवन चक्कियों का निर्माण।	प्रतिषिद्ध।
8.	ईट भट्टों तथा नई आरा मिलों की स्थापना।	प्रतिषिद्ध।
9.	फर्मी, कॉर्पोरेट और कंपनियों द्वारा बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक पशुधन और पोल्ट्री फार्म की स्थापना।	प्रतिषिद्ध। परंतु यह कि स्थानीय किसानों द्वारा अपनी आजीविका के निर्वाह के लिए केवल छोटे पैमाने के पोल्ट्री फार्म ही स्थापित किए जाएंगे।
ख. विनियमित क्रियाकलाप		
10.	होटलों और रिसोर्टों की वाणिज्यिक स्थापना ।	पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलापों हेतु लघु अस्थायी संरचनाओं के निर्माण के सिवाय, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, नए वाणिज्यिक होटलों और रिसोर्टों की स्थापना की अनुमति नहीं होगी: परंतु, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर बाहर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, पर्यटन महायोजना और लागू दिशानिर्देशों के अनुसार सभी नए पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलाप करने या विद्यमान क्रियाकलापों का विस्तार करने की अनुज्ञा होगी ।
11.	निर्माण क्रियाकलाप ।	(क) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक जो भी निकट हो, किसी भी प्रकार का वाणिज्यिक निर्माण को अनुमत नहीं किया जाएगा: (i) परंतु स्थानीय लोगों को पैराग्राफ 3 के उप पैराग्राफ (1) में सूचीबद्ध क्रियाकलापों सहित उनके उपयोग के लिए उनकी भूमि में स्थानीय निवासियों की आवासीय आवश्यकताओं को पूरा करने लिए निर्माण करने की अनुमति भवन उपविधियों के अनुसार दी जा सकेगी: (ii) परन्तु ऐसे लघु उद्योगों जो प्रदूषण उत्पन्न नहीं करते हैं, से संबंधित निर्माण क्रियाकलाप विनियमित किए जाएंगे और लागू नियमों और विनियमों, यदि कोई हों, के अनुसार सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति से ही न्यूनतम पर रखे जाएंगे । (ख) एक किलोमीटर से आगे आंचलिक महायोजना के अनुसार विनियमित होंगे ।
12.	गैर प्रदूषणकारी लघु उद्योग।	फरवरी, 2016 में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी समय-समय पर संशोधित उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार सक्षम प्राधिकारी गैर-प्रदूषणकारी उद्योग और अपरिसंकटमय, लघु और सेवा उद्योग, कृषि, पुष्प कृषि, उद्यान कृषि या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की अपनी सामग्री से उत्पादों को उत्पन्न करने वाले कृषि आधारित उद्योग को अनुमति दे सकेंगे।
13.	वृक्षों की कटाई ।	(क) राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति के बिना वन भूमि या सरकारी या राजस्व या निजी भूमि पर वृक्षों की कटाई नहीं की जा सकेगी । (ख) वृक्षों की कटाई संबंधित केंद्रीय या राज्य अधिनियम या उसके

		अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार विनियमित होगी।
14.	वन उत्पादों और गैर काष्ठ वन उत्पादों (एनटीएफपी) का संग्रहण।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
15.	प्राकृतिक जल निकायों या भू क्षेत्र में उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्वाह का निस्सारण।	उपचारित अपशिष्ट जल या बहिर्वाह का जल निकायों में निस्सारण नहीं होने दिया जायेगा। उपचारित अपशिष्ट जल के पुनर्चक्रण और पुनःउपयोग के प्रयास किए जाएंगे। अन्यथा उपचारित अपशिष्ट जल या बहिर्वाह का निस्सारण लागू विधियों के अनुसार विनियमित किया जाएगा।
16.	स्थानीय जनता द्वारा अपनायी जा रही वर्तमान कृषि और बागवानी पद्धतियों के साथ डेयरियां, दुग्ध उत्पादन, जल कृषि और मत्स्य पालन।	स्थानीय जनता के प्रयोग के लिए लागू विधियों के अधीन अनुमत होंगे।
17.	विद्युत और संचार टॉवर लगाने, तार-बिछाने तथा अन्य बुनियादी ढांचे की व्यवस्था।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा। भूमिगत केबल बिछाने को बढ़ावा दिया जाएगा।
18.	सतही और भूजल का वाणिज्यिक निष्कर्षण।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
19.	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
20.	विदेशी प्रजातियों को लाना।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
21.	पॉलीथिन बैग का प्रयोग।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
22.	पर्यटन से संबंधित अन्य क्रियाकलाप जैसे कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र के ऊपर से गर्म वायु के गुब्बारे, हेलीकाप्टर, ड्रोन, माइक्रोलाइट्स उड़ाना आदि।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
ग. संवर्धित क्रियाकलाप		
23.	वर्षा जल संचय।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
24.	जैविक खेती।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
25.	सभी गतिविधियों के लिए हरित प्रौद्योगिकी का अंगीकरण।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
26.	ग्रामीण कारीगरी सहित कुटीर उद्योग।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
27.	नवीकरणीय ऊर्जा और ईंधन का प्रयोग।	बायोगैस, सौर ऊर्जा इत्यादि को सक्रिय बढ़ावा दिया जाएगा।
28.	कृषि वानिकी।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।

29.	बागान लगाना और जड़ी बूटियों का रोपण ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
30.	पारिस्थितिकी अनुकूल परिवहन का प्रयोग ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
31.	कौशल विकास ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
32.	अवक्रमित भूमि/वनो/ पर्यावासों की बहाली ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
33.	पर्यावरण के प्रति जागरूकता।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।

5. पारिस्थितिकी संवेदी जोन अधिसूचना की निगरानी के लिए निगरानी समिति.- इस अधिसूचना के प्रावधानों की प्रभावी निगरानी के लिए केंद्र सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 3 की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए एक निगरानी समिति का गठन करेगी जिसकी संरचना इस प्रकार होगी:-

क्र.सं.	निगरानी समिति का गठन	पदनाम
1.	जिला कलेक्टर, बारान	अध्यक्ष, पदेन
2.	पुलिस अधीक्षक, बारान	सदस्य, पदेन
3.	अतिरिक्त जिला मजिस्ट्रेट, बारान	सदस्य, पदेन
4.	उप-संभागीय मजिस्ट्रेट, खानपुर, जिला झालवाड़	सदस्य, पदेन
5.	जिला स्तरीय नगर योजना अधिकारी, बारान	सदस्य, पदेन
6.	क्षेत्रीय अधिकारी, राजस्थान राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, कोटा	सदस्य, पदेन
7.	मानद वन्यजीव वार्डन	सदस्य, पदेन
8.	प्रधान, पंचायत समिति, अतरू	सदस्य, पदेन
9.	पारिस्थितिकी और पर्यावरण के क्षेत्र से एक विशेषज्ञ को राज्य सरकार द्वारा तीन वर्ष से अधिक के कार्यकाल के लिए नामित किया जाएगा और समय-समय पर नवीनीकृत किया जाएगा	गैर सरकारी सदस्य;
10.	जैव विविधता के क्षेत्र से एक विशेषज्ञ को राज्य सरकार द्वारा तीन वर्ष से अधिक के कार्यकाल के लिए नामित किया जाएगा और समय-समय पर नवीनीकृत किया जाएगा	गैर सरकारी सदस्य;
11.	उप-संभागीय अधिकारी, अतरू	सदस्य, पदेन
12.	उप-वन संरक्षक, बारान	सदस्य, पदेन
13.	उप-वन संरक्षक वन्यजीव, कोटा	सदस्य-सचिव, पदेन

6. निगरानी समिति के कार्य:- निगरानी समिति इस अधिसूचना के प्रावधानों के अनुपालन की निगरानी करेगी।

(1) निगरानी समिति, वास्तविक स्थल-विशिष्ट स्थितियों के आधार पर उन क्रियाकलापों की छानबीन करेगी जो कि भारत सरकार के एतदपूर्व पर्यावरण और वन मंत्रालय, की अधिसूचना संख्या का.आ. 1553 (अ), तारीख 14 सितंबर, 2006, के अंतर्गत आते हों और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में हो रहे हों, उसके पैरा 4 के अधीन सारणी में निर्दिष्ट निषिद्ध क्रियाकलापों को छोड़कर, और उक्त अधिसूचना के प्रावधानों के अंतर्गत पर्यावरण की दृष्टि से पूर्व-क्लियरेन्स के लिए केन्द्र सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय या राज्य पर्यावरण आघात मूल्यांकन प्राधिकरण के पास सन्दर्भित कर दिए गए हों।

- (2) भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण एवं वन मंत्रालय की अधिसूचना क्रमांक का.आ. 1533 (अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आने वाले क्रियाकलापों, उसके पैरा 4 के अधीन सारणी में निर्दिष्ट निषिद्ध क्रियाकलापों को छोड़कर, की निगरानी समिति द्वारा वास्तविक साइट-विशिष्ट की स्थितियों के आधार पर जांच की जाएगी और संबंधित विनियामक प्राधिकरणों को निर्दिष्ट की जाएगी।
- (3) निगरानी समिति के सदस्य-सचिव या संबंधित कलेक्टर या संबंधित उप वन संरक्षक पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन इस अधिसूचना के उपबंधों का उल्लंघन करने वाले किसी भी व्यक्ति के विरुद्ध शिकायत दर्ज करने के लिए सक्षम होंगे।
- (4) मामले दर मामले की आवश्यकता के आधार पर निगरानी समिति संबंधित विभागों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों, उद्योग संघों के प्रतिनिधियों या संबंधित हितधारकों को अपने विचार-विमर्श में सहायता के लिए आमंत्रित कर सकती है।
- (5) निगरानी समिति अनुलग्नक-VI में विनिर्दिष्ट प्रोफार्मा के अनुसार प्रत्येक वर्ष 31 मार्च तक के अपने क्रियाकलापों की वार्षिक कार्यवाही रिपोर्ट उस वर्ष के 30 जून तक राज्य के मुख्य वन्यजीव संरक्षक को प्रस्तुत करेगी।
- (6) केन्द्र सरकार का पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय निगरानी समिति को उसके कार्य-कलापों के प्रभावी निर्वहन के लिए ऐसे निदेश दे सकेगा जो वह उचित समझे।
7. अतिरिक्त उपाय:- इस अधिसूचना के उपबंधों को कारगर बनाने के लिए केंद्र सरकार और केंद्र शासित क्षेत्र अतिरिक्त उपाय, यदि कोई हों, भी विनिर्दिष्ट कर सकेंगी।
8. उच्चतम न्यायालय, आदि के आदेश:- इस अधिसूचना के उपबंध भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय या उच्च न्यायालय या राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा दिये गए या जारी किए जाने वाले आदेश, यदि कोई हो, के अध्याधीन होंगे।

अनुलग्नक- I क

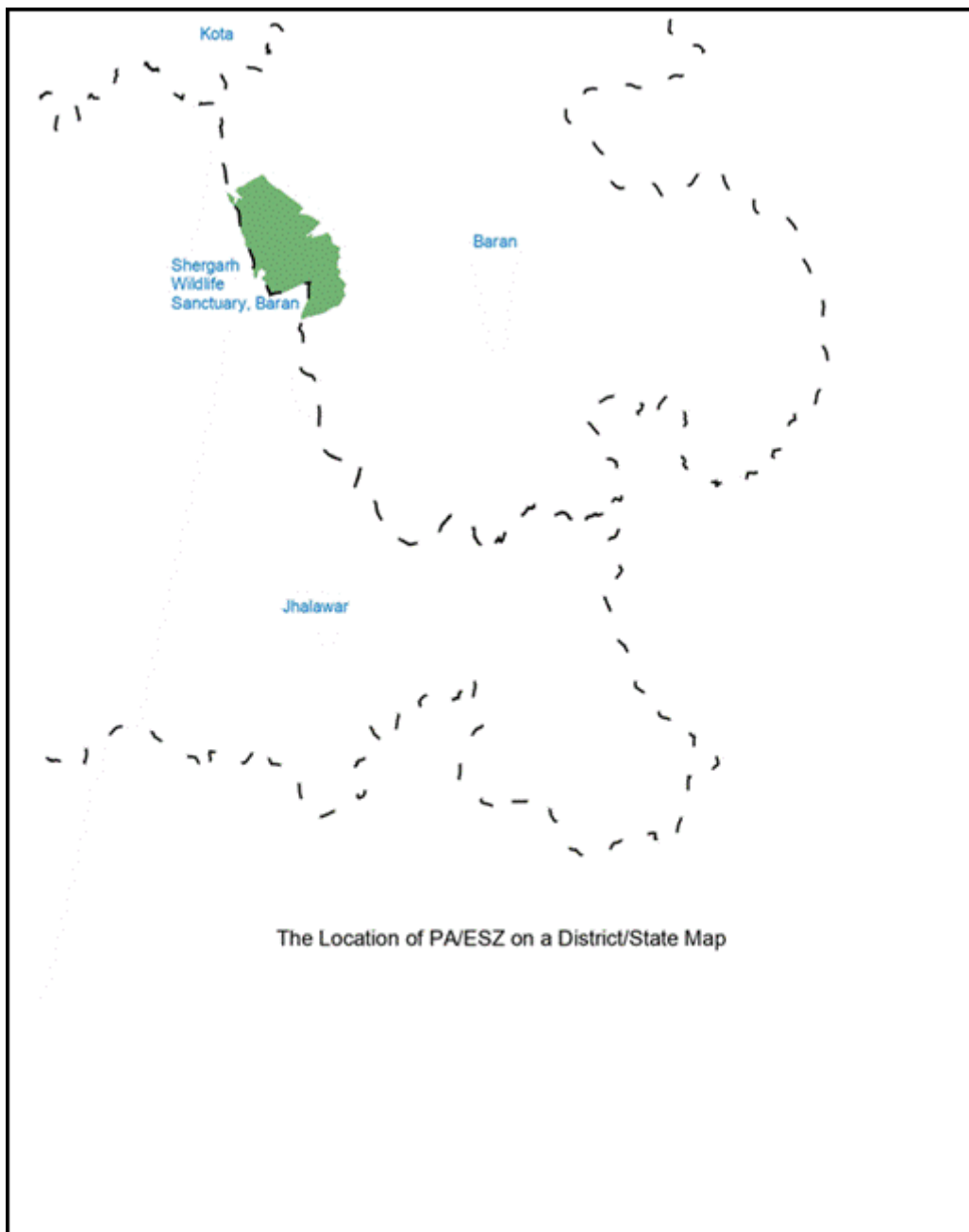
शेरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण

उत्तर	उत्तर दिशा में, पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा संरक्षित क्षेत्र की सीमा से लगभग 17 किलोमीटर पर स्थित है। शेरगढ़ अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा कोटा संभाग के बारापती बापावार वन खण्ड की बाहरी सीमा और बारान संभाग के बारापती बी वन खण्ड की बाहरी सीमा के साथ-साथ चलती है।
उत्तर-पूर्व	आईडी बिंदु 10 से बाडोरा ग्राम से लक्ष्मीपुरा तक और बारखेदी ग्राम तक, पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा संरक्षित क्षेत्र की सीमा से 1 किलोमीटर दूर है, पुनः यह संरक्षित क्षेत्र के आईडी बिंदु 21 तक जाती है।
पूर्व	पारिस्थितिकी संवेदी जोन की बाहरी सीमा संरक्षित क्षेत्र की सीमा से 13.00 किलोमीटर के आस-पास है। यह आईडी बिंदु 13 से आईडी बिंदु 15 तक वन खण्ड खेराई मोतीपुरा, अमलावदा, मोतीपुरा कुण्डली और राई बी की बाहरी सीमा सहित जाती है। यह नरसिंहपुरा, निनथूर, शेरगढ़, करसालिया (केरवालिया), अमलावदा और कल्याणपुरा, चारपुरा, गुंदलाई आदि ग्रामों को कवर करता है। यह वन भूमि के साथ-साथ राजस्व भूमि को भी कवर करता है। राजस्व भूमि में मुख्यतः कृषि और बंजर भूमि है।
दक्षिण- पूर्व	पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र दक्षिण-पूर्व दिशा में आईडी बिंदु 17 से 19 तक 6.80 किलोमीटर जाती है। यह वन खण्ड राई बी की बाहरी सीमा सहित जाती है और आईडी बिंदु 19 में वन खण्ड बीलेन्दी की सीमा पर पहुंचती है। इस दिशा में सारंग खेडा, गुर्जरखेडी, जोधपुर, मोखामपुरा, माधोपुरा, पचकुई ग्राम आते हैं। ग्रामों के निकट भूमि मुख्यतः कृषि

	और बंजर भूमि है।
दक्षिण	इस दिशा में, पारिस्थितिकी संवेदी जोन आईडी बिंदु 19 से 20 तक 11.80 किलोमीटर के आस-पास जाती है। यह वन खण्ड बिलेन्दी की बाहरी सीमा सहित जाती है और आईडी बिंदु 20 और इस बिंदु से बिंदु 21 से बिंदु 1 एवं 2 तक पहुंचती है। दक्षिण दिशा में, ग्राम अर्थात् कानवादिया, हाथोली, हाथोला, महुआखेडा, अखवाद खुर्द, अखवाद कलां, खेरखेडा, पिपलिया, मालोनी और भिलखेडा हैं।
दक्षिण - पश्चिम	इस दिशा में, पारिस्थितिकी संवेदी जोन पारिस्थितिकी संवेदी जोन की आईडी बिंदु 1 में 3.16 किलोमीटर तक जाती है। यह बिंदु 2,3 सहित हाथोला, अखवाद खुर्द, महुआखेडा, भूतारदा की सीमा सहित पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत कोधया और भरतपुर ग्रामों के बीच जाती है।
पश्चिम	इस दिशा में, पारिस्थितिकी संवेदी जोन की आईडी बिंदु 4 से आईडी बिंदु 5 तक 5.30 किलोमीटर तक जाती है। यह वन खण्ड अखवाद खुर्द और पीपलज़ बारापती की बाहरी सीमा सहित जाती है। इस क्षेत्र में, किसानपुरा, बोसार और खेदी ग्राम पड़ते हैं।
उत्तर- पश्चिम	पारिस्थितिकी संवेदी जोन सीमा आईडी बिंदु 7 से इस दिशा में 2.29 किलोमीटर तक जाती है। यह बारान संभाग के वन खण्ड के बारापती वी की बाहरी सीमा सहित और आईडी बिंदु 17 कोटा संभाग के बापावार बारापती वन खण्ड की बाहरी सीमा सहित जाती है। इस क्षेत्र में, पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सिर्फ एक ग्राम स्थित है और वह है - दुर्जनपुरा।

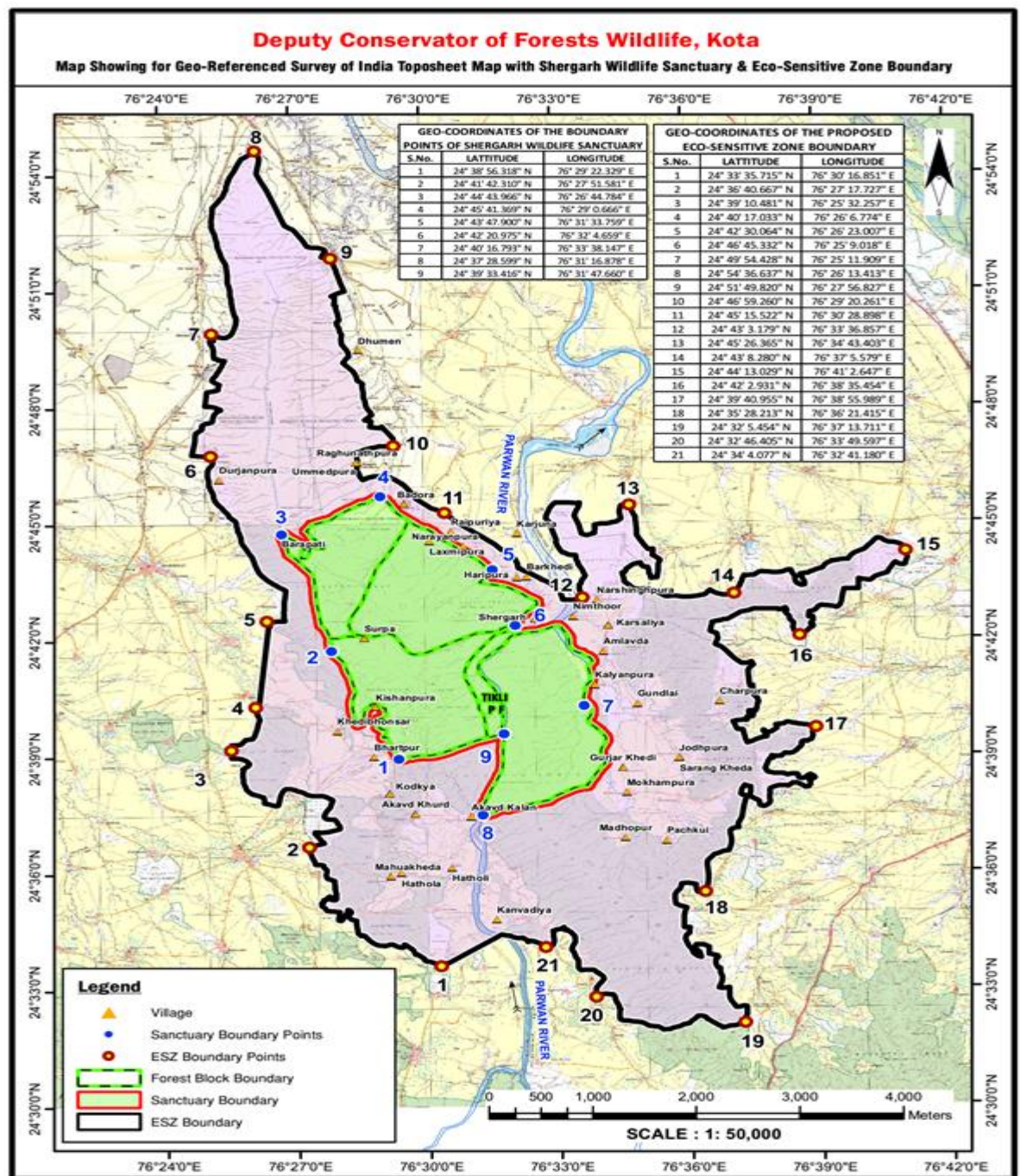
अनुलग्नक- I ख

जिला/राज्य मानचित्र पर वन्यजीव अभयारण्य का अवस्थान



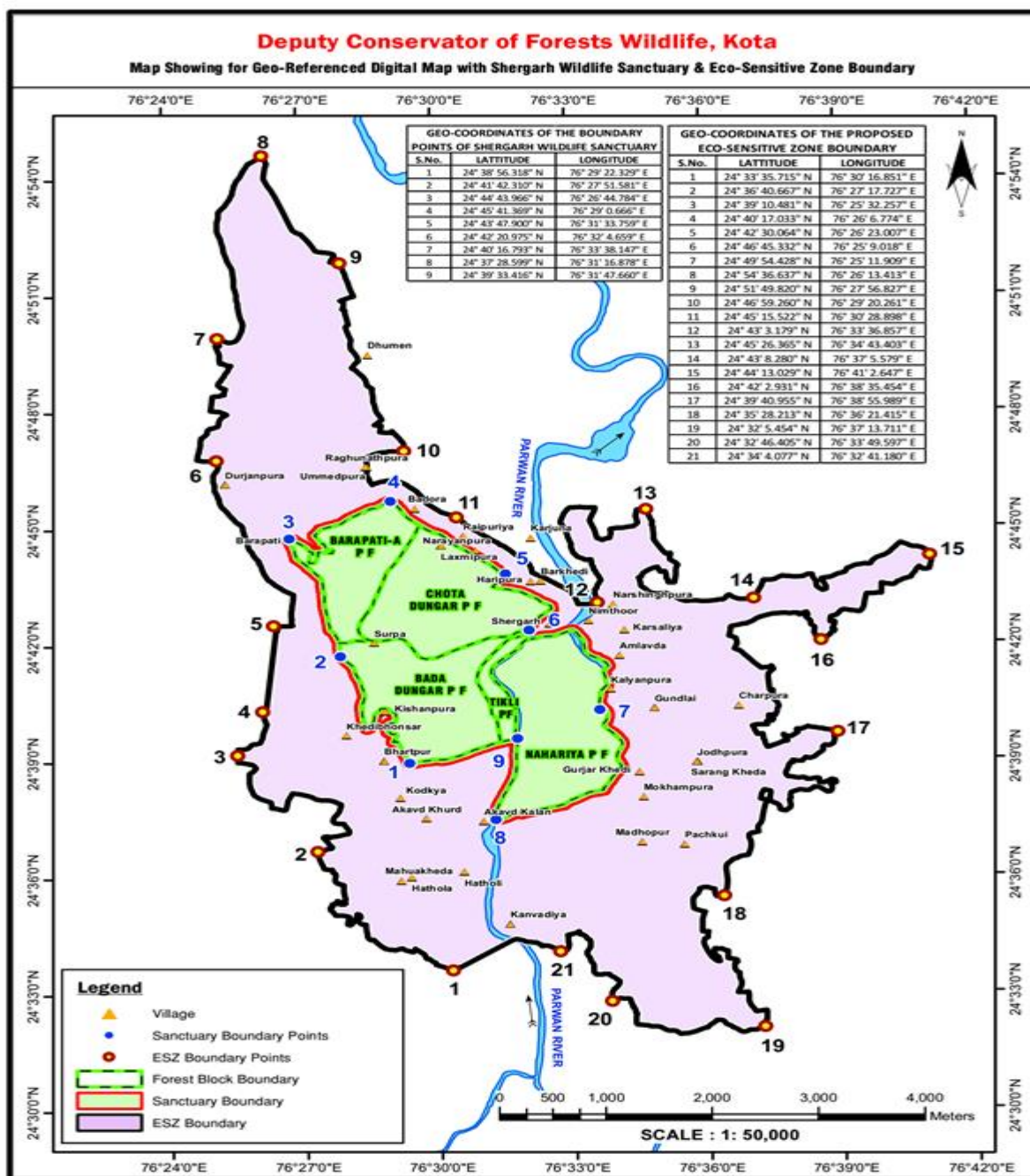
अनुलग्नक- II

शेरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन को दर्शाने वाला भारतीय सर्वेक्षण टोपोशीट मानचित्र



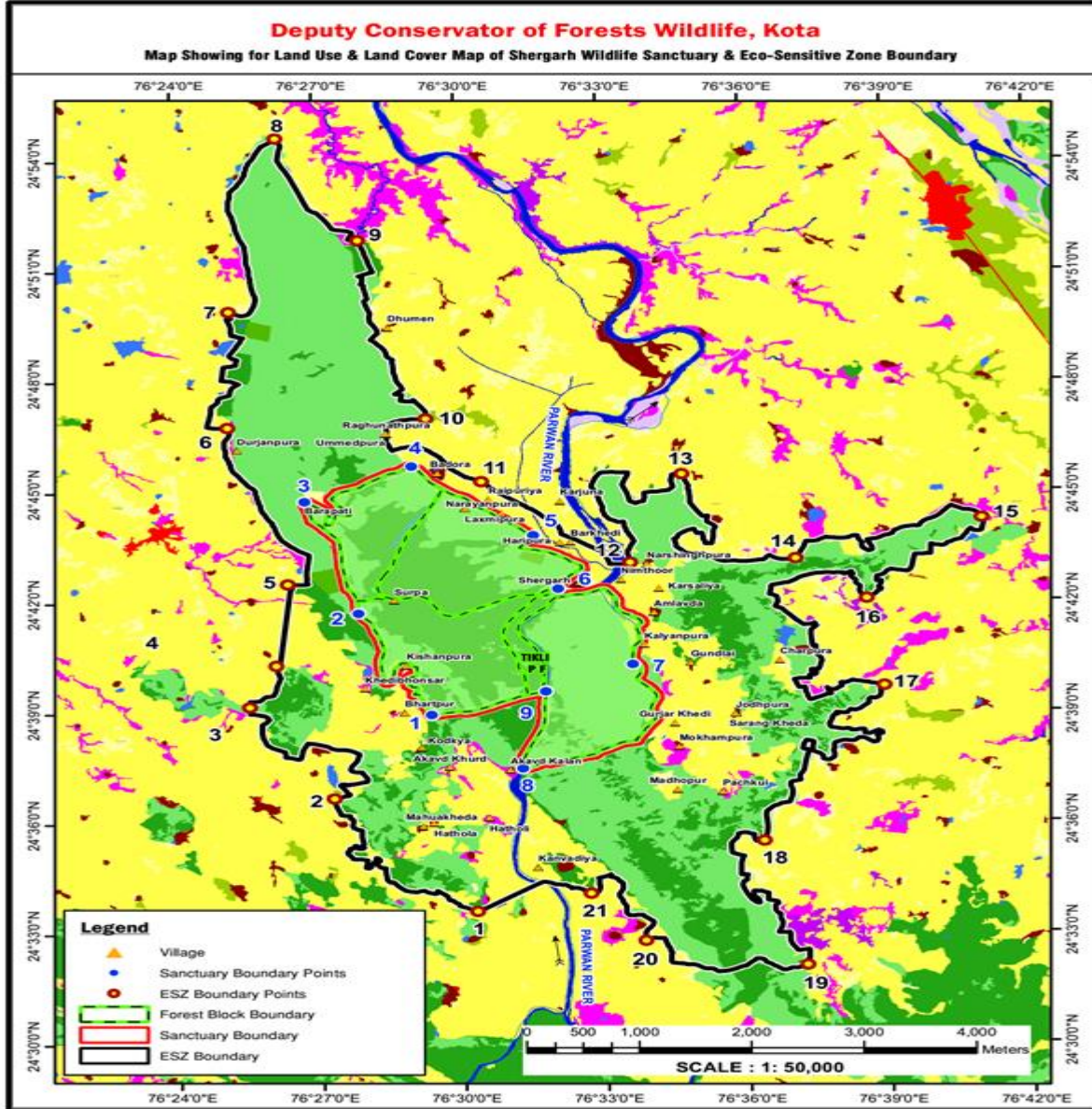
अनुलग्नक- II क

वन खंड सीमा सहित पारिस्थितिकी संवेदी जोन और वन्यजीव अभयारण्य के भू-निर्देशांकों को दर्शाने वाला मानचित्र



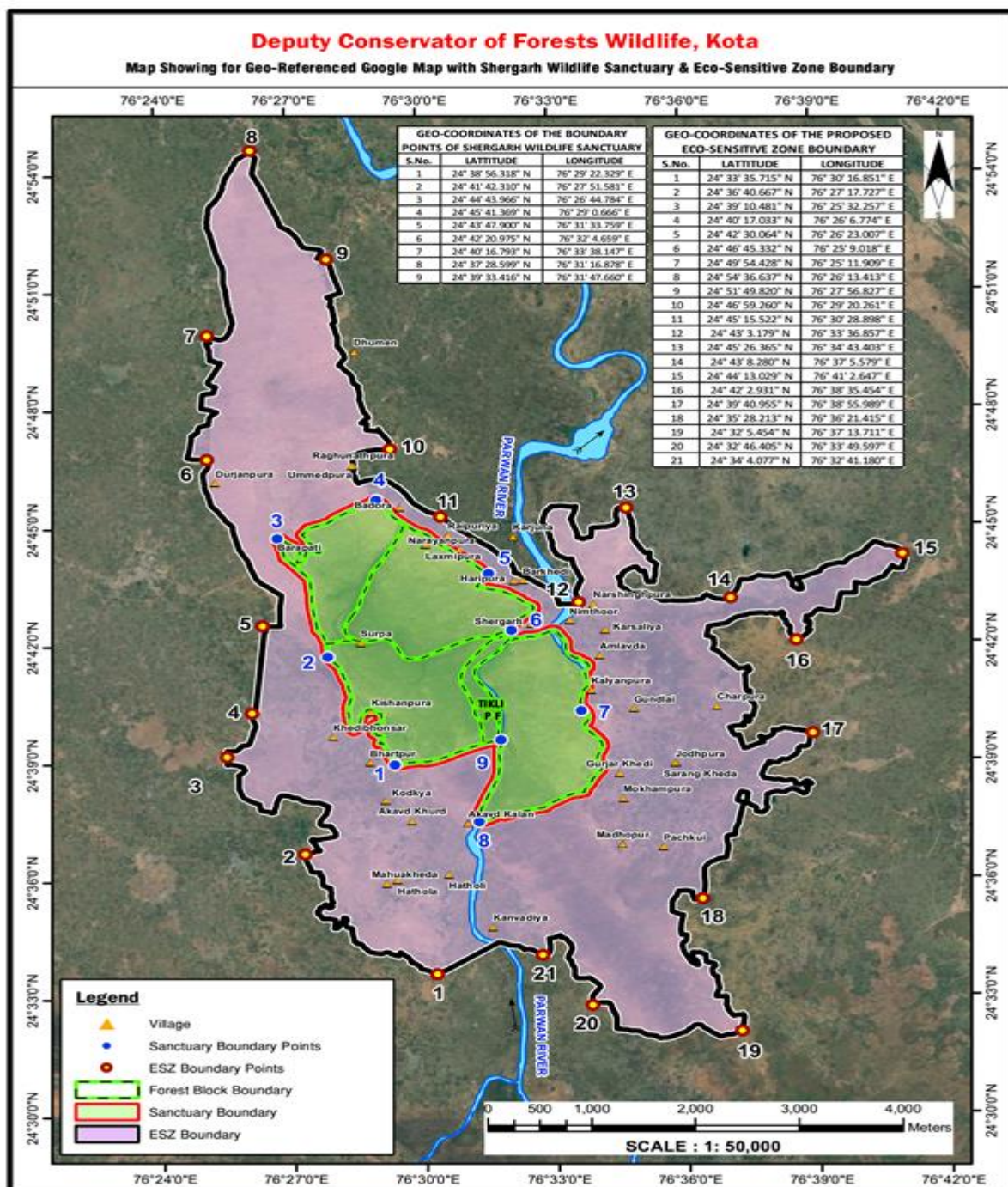
अनुलग्नक-॥ ख

पारिस्थितिकी संवेदी जोन और वन्यजीव अभ्यारण्य सीमा के भू-निर्देशांकों सहित भू-उपयोग एवं भू-कवर मानचित्र



अनुलग्नक-II ग

गूगल अर्थ इमेजरी पर पारिस्थितिकी संवेदी जोन और वन्यजीव अभयारण्य की सीमा दर्शाने वाला मानचित्र



अनुलग्नक- III

सारणी-क: शेरगढ़ वन्यजीव अभयारण्य के सीमा बिंदुओं के भू-निर्देशांक

क्र.सं.	अक्षांश	देशांतर
1	24° 38' 56.318" उ	76° 29' 22.329" पू
2	24° 41' 42.310" उ	76° 27' 51.581" पू
3	24° 44' 43.966" उ	76° 26' 44.784" पू
4	24° 45' 41.369" उ	76° 29' 0.666" पू
5	24° 43' 47.900" उ	76° 31' 33.759" पू
6	24° 42' 20.975" उ	76° 32' 4.659" पू
7	24° 40' 16.793" उ	76° 33' 38.147" पू
8	24° 37' 28.599" उ	76° 31' 16.878" पू
9	24° 39' 33.416" उ	76° 31' 47.660" पू

सारणी-ख: प्रस्तावित पारिस्थितिकी संवेदी जोन सीमा के भू-निर्देशांक

क्र.सं.	अक्षांश	देशांतर
1	24° 33' 35.715" उ	76° 30' 16.851" पू
2	24° 36' 40.667" उ	76° 27' 17.727" पू
3	24° 39' 10.481" उ	76° 25' 32.257" पू
4	24° 40' 17.033" उ	76° 26' 6.774" पू
5	24° 42' 30.064" उ	76° 26' 23.007" पू

6	24° 46' 45.332" उ	76° 25' 9.018" पू
7	24° 49' 54.428" उ	76° 25' 11.909" पू
8	24° 54' 36.637" उ	76° 26' 13.413" पू
9	24° 51' 49.820" उ	76° 27' 56.827" पू
10	24° 46' 59.260" उ	76° 29' 20.261" पू
11	24° 45' 15.522" उ	76° 30' 28.898" पू
12	24° 43' 3.179" उ	76° 33' 36.857" पू
13	24° 45' 26.365" उ	76° 34' 43.403" पू
14	24° 43' 8.280" उ	76° 37' 5.579" पू
15	24° 44' 13.029" उ	76° 41' 2.647" पू
16	24° 42' 2.931" उ	76° 38' 35.454" पू
17	24° 39' 40.955" उ	76° 38' 55.989" पू
18	24° 35' 28.213" उ	76° 36' 21.415" पू
19	24° 32' 5.454" उ	76° 37' 13.711" पू
20	24° 32' 46.405" उ	76° 33' 49.597" पू
21	24° 34' 4.077" उ	76° 32' 41.180" पू

अनुलग्नक- IV

जीपीएस अवस्थान के साथ पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आने वाले ग्रामों की सूची

क्र.सं.	ग्राम का नाम	ग्राम पंचायत	तहसील/तालुका	जिला	भू-निर्देशांक (डीएमएस प्रारूप)	
					अक्षांश (उ)	देशांतर (पू)
1	शेरगढ़	शेरगढ़	अतरु	बाराण	उ 24°42'30.89"	पू 76°32'31.49"
2	नीमथूर	केरवालिया	अतरु	बाराण	उ 24°42'35.00"	पू 76°33'24.00"

3	नरसिंहपुरा	केरवालिया	अतरु	बारान	उ 24°43'00.00"	पू 76°33'57.00"
4	करसलिया-केरवालिया	अमलावदा	छिपाबरौद	बारान	उ 24°42'20.18"	पू 76°34'12.16"
5	अमलावदा अली	अमलावदा	छिपाबरौद	बारान	उ 24°41'41.00"	पू 76°34'05.00"
6	कल्याणपुरा	अमलावदा	छिपाबरौद	बारान	उ 24°40'48.77"	पू 76°33'52.48"
7	गुंदलाई	अमलावदा	छिपाबरौद	बारान	उ 24°40'19.40"	पू 76°34'51.03"
8	चारपुरा	अमलावदा	छिपाबरौद	बारान	उ 24°40'22.37"	पू 76°36'44.19"
9	सारंगखेड़ा	अमलावदा	छिपाबरौद	बारान	उ 24°38'55.85"	पू 76°35'47.54"
10	जोधपुरा	अमलावदा	छिपाबरौद	बारान	उ 24°38'55.47"	पू 76°35'47.00"
11	गुर्जर खेड़ी	अमलावदा	छिपाबरौद	बारान	उ 24°38'40.79"	पू 76°34'29.90"
12	मोखमपुरा	मोखमपुरा	छिपाबरौद	बारान	उ 24°38'02.12"	पू 76°34'34.97"
13	माधोपुर	मोखमपुरा	छिपाबरौद	बारान	उ 24°36'52.51"	पू 76°34'32.45"
14	पंचकुई	अमलावदा	छिपाबरौद	बारान	उ 24°36'48.00"	पू 76°35'29.00"
15	कोडक्या	सोजपुर	खानपुर	झालवाड़	उ 24°38'02.54"	पू 76°29'08.81"
16	भरतपुर	सोजपुर	खानपुर	झालवाड़	उ 24°39'00.00"	पू 76°28'48.00"
17	खेड़ी	सोजपुर	खानपुर	झालवाड़	उ 24°39'39.82"	पू 76°27'57.81"
18	बोसेर	सोजपुर	खानपुर	झालवाड़	उ 24°36'00.02"	पू 76°29'23.50"
19	किशनपुरा	शेरगढ़	अतरु	बारान	उ 24°40'17.00"	पू 76°28'51.00"
20	बारापटी	शेरगढ़	अतरु	बारान	उ 24°40'17.00"	पू 76°28'51.00"
21	दुर्जनपुरा	बैसार	खानपुर	झालवाड़	उ 24°46'09.04"	पू 76°25'20.18"
22	नयागांव-ठकुरन	बैसार	खानपुर	झालवाड़	उ 24°44'32.43"	पू 76°26'9.67"
23	बदौरा	बदौरा	अतरु	बारान	उ 24° 45' 29.31"	पू 76° 29' 36.08"
24	लक्ष्मीपुरा	शेरगढ़	अतरु	बारान	उ 24° 44' 32.03"	पू 76° 31' 8.35"
25	रायपुरिया	बदौरा	अतरु	बारान	उ 24° 44' 46.73"	पू 76° 30' 38.16"
26	नारायणपुरा	बदौरा	अतरु	बारान	उ 24° 44' 35.78"	पू 76° 30' 59.44"
27	हरिपुरा	शेरगढ़	अतरु	बारान	उ 24° 43' 35.82"	पू 76° 32' 7.57"
28	बरखेड़ी	शेरगढ़	अतरु	बारान	उ 24° 43' 36.59"	पू 76° 32' 20.98"
29	कांवडिया	शेरगढ़	अतरु	बारान	उ 24° 43' 48"	पू 76° 31' 35"
30	अकावदखुर्द	अकावदखुर्द	खानपुर	झालवाड़	24° 38' 56.318"	76° 29' 22.329"
31	अकावद कलां	अकावदखुर्द	खानपुर	झालवाड़	24° 41' 42.310"	76° 27' 51.581"
32	हटोली	अकावदखुर्द	खानपुर	झालवाड़	24° 44' 43.966"	76° 26' 44.784"
33	हटोला	अकावदखुर्द	खानपुर	झालवाड़	24° 45' 41.369"	76° 29' 0.666"
34	महुवाखेड़ा	अकावदखुर्द	खानपुर	झालवाड़	24° 43' 47.900"	76° 31' 33.759"
35	खेरखेड़ा	बरेडा	खानपुर	झालवाड़	24° 42' 20.975"	76° 32' 4.659"
36	पिपल्या	अजनावर	छिपाबरौद	बारान	24° 40' 16.793"	76° 33' 38.147"

37	मैलोनी	धनौदाकलां	खानपुर	झालवाड़	24° 37' 28.599"	76° 31' 16.878"
38	भिलखेरा	बरेडा	खानपुर	झालवाड़	24° 39' 33.416"	76° 31' 47.660"

अनुलग्नक- V

सारणी-ग: वृक्षों, झाड़ियों, जड़ी-बूटियों और पौधों की सूची

वृक्ष

क्र.सं.	वानस्पतिक नाम	सामान्य नाम	कुल
1.	अकासिआ काटेचु	खैर	मिमोसासी
2.	अकासिआ ल्यूकोफ्लोईआ	रोंझ	मिमोससी
3.	अकासिआ निलोटिका	देसी बबुल	मिमोससी
4.	अकासिआ सेनेगल	कुमटा	मिमोससी
5.	एडिना कॉर्डिफोलिया	हल्दू	रुबिआसी
6.	एगल मार्मेलोस	बिल	रूटासी
7.	ऐलेन्थस एक्सेलसा	अर्दु	सिमरौबासी
8.	एलैंगियम साल्विफोलियम	अंकोल	अलंगियासी
9.	अल्बिजिया लेब्बेक	काला सिरिस	मिमोससी
10.	अल्बिजिया ओडोराटिसिमा	सफेद सिरिस	मिमोससी
11.	अल्बिजिया प्रोसेरा	सफेद सिरिस	मिमोससी
12.	एनोना सीक्वामोसा	सीताफल	एनोनासी
13.	एनोजीसस लैटिफोलिया	धावड़ा	कॉम्ब्रेटासी
14.	अज़ाडिराचटा इंडिका	नीम	मेलियासी
15.	बालानाइट्स एजिप्टिका	हिंगोट	बालानिट्टेसी
16.	बौहेनिया बेरिएगाटा	कचनार	कैसलपिनियासी
17.	बौहेनिया रिसेमोसा	झिंझा	कैसलपिनियासी
18.	बॉम्बैक्स सोईबा	सेमल	बॉम्बेकेसी
19.	बोसवेलिया सेरटा	सालार	बरसेरेसी
20.	ब्रिडेलिया रेदुसा	आसन, लम्पन	यूफोर्बिएसी
21.	ब्यूटिया मोनोस्पर्म	खानकरा; चीला	पैपिलिओनेसी
22.	कैसिया फिस्टुला	अमलतास	कैसलपिनियासी
23.	कैसिया सियामिया	कासिद	कैसलपिनियासी
24.	कॉर्डिया मिक्सा	गुंदा, लिसोदा	एह्रेटिएसी
25.	क्रैटेवा रिलिजियोसा	वार्ना	कैपरेसी

26.	डायोस्पायरोस मेलेनोक्सिलोन	टेनडु	एबेनेसी
27.	एम्ब्लिका ऑफिसिनैलिस	अमला	यूफोर्बिएसी
28.	एरीथ्रिना सुबेरोसा	धेड खाखरो	पैपिलिओनेसी
29.	फ्रिकस बेंगालेंसिस	बाद	मोरेसी
30.	फ्रिकस रिलिजिओसा	पीपल	मोरेसी
31.	फ्लाकोर्टिया मोंटाना	कंकन	फ्लाकोर्टियासी
32.	गमेलिना आबॉरे	सीवान	वर्बेनेसी
33.	ग्रेविया टेनैक्स	गंगेती	टिलियासी
34.	ग्रेविया टिलियाफोलिया	धामन	टिलियासी
35.	होलोप्टेलिया इंडीग्रिफोलिया	चुरेल	उलमेसी
36.	हाइमेनोडिक्टियोन एक्सेलसम	लुनियो	रुबियाका
37.	मधुका इंडिका	महुवा	सैपोटेसी
38.	मैलोटस फिलपेंसिस	काकोन	यूफोर्बिएसी
39.	मैंगीफेरा इंडिका	आम	एन्कार्डिएसी
40.	मेलिया अज़ाडेराच	बकेन	मेलियासी
41.	मिलियुसा टोमेंटोसा	उमि	एनोनेसी
42.	मित्राग्यना परविफ्लोरा	कलाम	रुबियाका
43.	मोरिंगा ओलीफेरा	सहजना	मोरिंगेसी
44.	ओरोक्सीहम इंडिकम	टेंटू, फ़ार्री	बिग्नोनियाकुल
45.	फीनिक्स सिल्वेस्ट्रिस	खजूर	पल्मे
46.	पिथेसेलोबियम डुलस	जंगल जलेबी	मिमोसैसी
47.	पोंगामिया पिनाटा	करंज	पैपिलिओनेसी
48.	प्रोसोपिस सिनेरिया	खिजड़ो	मिमोसैसी
49.	प्रोसोप्स जूलीफ्लोरा	विलायती बाबुल	मिमोसैसी
50.	पेरोकार्पस मार्सुपियम	बीजा साल	पैपिलिओनेंस
51.	सैपिंडस इमर्जिनाटस	अरिथा	सैपिन्डेसी
52.	श्रेबेरा स्विटेनोइड्स	मोखो	ओलेसी
53.	सोयामिडा फैब्रीफुगा	रोयान	मेलियासी
54.	स्टर्कुलिया यूरेन्स	कादाया	स्टर्कुलिएसी
55.	सियाजियम क्यूमुनि	जामुन	मायर्टेसी
56.	सिज़ीजियम हेनियामम	मक्कानिया जम्बू	मायर्टेसी

57.	टामारिंडस इंडिका	इमली	कैसलपिनियासी
58.	टेक्टोना ग्रैंडिस	सागवान	वर्बेनेसी
59.	टर्मिनलिया अर्जुन	कोहड़ा	कॉम्ब्रीएटेसी
60.	टर्मिनलिया बेलारिका	बहेड़ा	कॉम्ब्रीएटेसी
61.	राइटिया टिनक्टोरिया	दूधिया	अपोसायनेसी
62.	राइटिया टोमेंटोसा	दूधिया	अपोसायनेसी
63.	ज़ायज़िफस मॉरिटियाना	बोर्डी	रम्मासी
64.	ज़ायज़िफस जाइलोफोरा	घाट बोर	रम्मासी

झाड़ियां

क्र.सं.	वानस्पतिक नाम	सामान्य नाम	कुल
1.	अधातोडा वेसिका	अर्दुसा	एकैथेसी
2.	एगेव अमेरिकाना	केताकी	एगेवेसी
3.	कैलोट्रोपिस गिगेंटीन	अक्डो	एस्क्लेपियाडेसी
4.	कैलोट्रोपिस प्रोसेरा	अक्डो	एस्क्लेपियाडेसी
5.	कैपेरिस डेसीडु	केर	कैपरेसी
6.	कैपेरिस ग्रैंडिस	पांडन बोर	कैपरेसी
7.	कैपेरिस सेपिएरिया	कंथेर	कैपरेसी
8.	कोरिसा कंजेस्टा	कारामदा	अपोएनेसी
9.	कैसिया ऑरिकुलाटा	अवाल	कैसलपिनियासी
10.	कैसिया ऑक्सीडेंटलिस		कैसलपिनियासी
11.	क्लेरोडेंड्रोमस फ़्लोमिडिस	अरानि	वर्बेनेसी
12.	डेनेड्रोकोलामस स्ट्रिक्टस	बाँस	पोएसियल
13.	डेंड्रोथोप फुलकुटा	वाही – हांकल	लोरार्थेसी
14.	डाइक्रोस्टैचिस सिनेरा	गोया खैर	मिमोसैसी
15.	यूफोरबिया नेरीफोलिया	थोर	यूफोर्बिएसी

16.	यूफोरबिया निवुलिया	थोर	यूफोर्बिएसी
17.	हेलिक्टरेस आइसोरा	मरोड फाल्ली	स्टर्कुलिएसी
18.	होलारेना एंटीडिसेंटेरिका	कादवा	अपोसायनेसी
19.	हिबिस्कस लोबेटस	कादवा	मालवेसी
20.	जेट्रोफा कारकस	रत्तन जोत	यूफोर्बिएसी
21.	जेट्रोफा गॉसिपिफोलिया	छोटी रत्तन जोत	यूफोर्बिएसी
22.	किगिनिलिया रेटिकुलाटा	कंबोरी	एस्क्लेपियाडुसी
23.	लेप्टाडेनिया पायरोटेक्रिका	खींप	मिमोसैसी
24.	मिमोसा हुमाता	अइला	निक्टोगिनेसी
25.	निकटेन्थेस आर्बर-ट्रिस्टिस	टामटा	प्लुनबेगिनेसी
26.	प्लंबेगो ज़ेलेनिका	चित्रक	यूफोर्बिएसी
27.	रिकिनस समुदाय	अराउंडो	यूफोर्बिएसी
28.	सिक्यूरिनस ल्यूकोपाइरस	शेनवी	यूफोर्बिएसी
29.	सिक्यूरिनेगा विरोसा	शेनवी	यूफोर्बिएसी
30.	थेस्पेसिया लैपस	पारस पीपल	मालवेसी
31.	विस्कम आर्टिकुलटम	वांडो	लोरेन्थेसी
32.	विटेक्स निगुंडो	नागोद	वर्बेनेसी
33.	वोगेलिया इंडिका	चितावल	प्लेम्बेगेनेसी
34.	वाथेरिया इंडिका	चितावल	स्टर्कुलिएसी
35.	बुडफोर्डिया फ्रुटिकोसा	धावडी	लिथ्रेसी
36.	ज़िज़िफ़स ग्लैबरेटा	बोर्डी	राम्नेसी
37.	ज़िज़िफ़स न्यूमुलारिया	चानीबोर	राम्नेसी

आरोही

क्र.सं.	वानस्पतिक नाम	सामान्य नाम	कुल
1.	एब्रस प्रीकेटोरियस	रत्ती	पैपिलिओनेसी
2.	एम्पेलोसिसस लैटिफोलिया	खाता लिंबू	विटेसी
3.	आर्गवेरिया सेरीसिया	समुद्रसोक	कोनवोलबुलासी
4.	एसपैरागस रेसमोसस	सतवारी	लिलियासी
5.	बुटिया सुपरबा	खाखरा-वेल	पैपिलिओनेसी
6.	कैनावल्ला ग्लैडिफ़्टा	एक बालक	पैपिलिओनेसी
7.	कार्डियोस्पर्मन हेलिकैकाबम	काक मर्दिका	सैपिन्डेसी
8.	केराटिया कैमोसा		विटेसी
9.	सेलेस्ट्रस पैनिकुलता	माली	सेलास्ट्रेसी
10.	सिसाम्पेलोस परेरीरा	पाहोद बेल	मेनिस्पर्मसी
11.	सीसस रिपांडा	पनिबेल	विटेसी
12.	क्लिटोरिया टर्नेटिया	पनिबेल	पैपिलिओनेसी
13.	कोकिनिया इंडिया	टिंडोरी	कुकुर्बिटसी
14.	कोकुलस हिर्सुटस	वेवडी	मेनिस्पर्मसी
15.	कॉस्मोस्टिग्मा रेसमोसम	वेवडी	एस्क्लेपियाडेसी
16.	क्रिप्टोलेपिस बुकानानी	वेवडी	पेरीप्लोकेसी
17.	कुकुमिस कैलोसस		कुकुर्बिटसी
18.	कस्कटड रिफ्लेक्सा	अमरवेल	कोनवोलबुलासी
19.	डिस्कोरिया बल्बिफेरा	वाराही कांड	डायोस्कोरियासी
20.	डिस्कोरिया हिस्पिडा	भोई कांड	डायोस्कोरियासी

21.	डिस्कोरेपेंटाफिला	कुडवेल	डायोस्कोरियासी
22.	हेमडेसमस इंडिकस	दुधवेल	एस्क्लेपियाडेसी
23.	हिप्पेटेज बेंगालेंसिस	अमेटी	माल्पीघियासी
24.	इपोमिया शून्य	कालादाना	कोनवोलवुलासी
25.	इपोमिया पेस्टिग्रिडिस	कालादाना	कन्वोल्वलेसी
26.	इपोमिया सिंदिका	कालादाना	कोनवोलवुलासी
27.	इपोमिया सिनेंटिका	कालादाना	कोनवोलवुलासी
28.	लेप्ताडेनिया रेटिकुलाटा	नानी डोडी	एस्क्लेपियाडेसी
29.	लफा इचिनाटा	तुरिया	कुकुर्बिटसी
30.	लफा इचिनाटा	काकडवेल	कुकुर्बिटसी
31.	मैरुआ अरनेरिया	हेमकंस	कैपरिडेसिया
32.	मेरेमिया इमर्जिप्टिका		कोनवोलवुलासी
33.	मेरेमिया एजिप्टिका		कोनवोलवुलासी
34.	मेरिमिया हेडेरासिया	हेमकंस	कोनवोलवुलासी
35.	मोमोर्डिका बालासामा	हेमकंस	कैकुर्बिटसी
36.	मोमोर्डिका डायोका	किकोडा	कैकुर्बिटसी
37.	मुकुना प्र्युरीएन्स	कवच	पैपिलिओनेसी
38.	ऑक्सीस्टेलमा एस्कुल्मा	कवच	एस्क्लेपियाडेसी
39.	पेरगुआरिया डेमिया	कवच	एस्क्लेपियाडेसी
40.	प्र्यूरिया टेबेरोसा	गेजवी	पैपिलिओनेसी
41.	पैसिफ्लोरा एडुलिस		पैसिफ्लोरेस
42.	राइनकोसिया ब्रैक्टीटा	कमल वेल	पैपिलिओनेसी

43.	राइनकोसिया मिनिमा		पैपिलिओनेसी
44.	रिविया हाइपोक्रेटरिफोर्मिस	फौग, फाग	कोनबोलबुलासी
45.	टिनोस्पोरा ब्रैकटीटा	फौग, फाग	मेनिस्पर्मसी
46.	ट्राइकोसैंथेस ब्रैकटीटा	रातरानी	कुकुर्बिटसी
47.	ट्राइकोसैंथेस कुकुमारिना	रातरानी	कुकुर्बिटसी

जड़ी बूटियां

क्र.सं.	वानस्पतिक नाम	सामान्य नाम	कुल
1.	एबेलमोस्चस मनिहोट	जंगल भिंडी	मालवेसी
2.	एबूटिलोन इंडिकम		मालवेसी
3.	अकलिफा सिलियाटा		यूफोर्बिएसी
4.	अकलिफा मालाबारिका		उत्साहपूर्ण
5.	अकलिफा इंडिका		यूफोर्बिएसी
6.	एकेंथोस्पर्मम हिस्पिडम		कंपोसिटै
7.	अचिरेन्थस एस्पेरा	उल्टा काँटा	अमरलडेसी
8.	एशिनोमीन इंडिका		पैपिलिओनेसी
9.	एग्रेटम कोनज़ोइड्स		कंपोसिटै
10.	एलोविरा	पाठा	लिलियासी
11.	एलिसिकारपस हामोसस	पाठा	पैपिलिओनेसी
12.	एलिसिकारपस लोंगिफोलियस	पाठा	पैपिलिओनेसी
13.	एलिसिकारपस प्रोकम्बेन्स		पैपिलिओनेसी
14.	एलिसिकारपस रोटुन्डिफोलिया	पाठा	पैपिलियोएसी
15.	एलिसिकारपस टेट्रागोनोलोबा	पाठा	पैपिलिओनेसी

16.	एलिसिकारपस वेजिनेलिस	पाठा	पैपिलिओनेसी
17.	अम्मानिया बैसीफेरा		लिथ्रेसी
18.	ऐमारैथस ग्रैसिलिस		अम्रांतेसी
19.	ऐमारैथस हाइब्रिडस		अम्रांतेसी
20.	अमारेंटस स्पिनोसस		अम्रांतेसी
21.	ऐमारैथस ट्राईकलर		अम्रांतेसी
22.	आर्जीमोन मैक्सिकाना		पापावेरासी
23.	बिडेस बिपिननाटा		कंपोसिटै
24.	बकोपा मोननेरी	ब्राह्मी	स्क्रोफुलानेसी
25.	ब्लेफेरिस लिनिरियाफोलिया	--	
26.	ब्लूमिया ग्लोमेरेटा	--	कंपोसिटै
27.	बोरेरिया स्ट्रिक्टा	--	रुबियाका
28.	ब्रैसिका नाइग्रा	काली राय	क्रूसीफेरा
29.	कान्नाबिस सतिवा	भंग	कैनाबियानेसी
30.	कैसिया एब्रस	चिमोद	कैसलपिनियासी
31.	कैसिया पुमिला		कैसलपिनियासी
32.	कैसिया तोरा	पुवाड	कैसलपिनियासी
33.	सेलोसिया अर्जेन्टिया		अम्रांतेसी
34.	सेटेला आस्टीटिका	ब्राह्मी	अप्सियासी
35.	चेनोपोडिपम एल्बम	चिल	चेनोप्रोडियासी
36.	क्लियोम ग्यानंद्रा		कैपरेसी
37.	क्लियोम विस्कोसा		कैपरेसी

38.	क्विलटोरिया बिफ्लोरा		पैपिलिओनेसी
39.	कॉमेलिना बेंघालेंसिस		कमेलिनेसी
40.	कोमेलिना हास्कामी	--	कमेलिनेसी
41.	कोमेलिना पलुडोसा	--	कमेलिनेसी
42.	कॉर्कोरस एक्वेटेंगुलस	--	टिलियासी
43.	कॉर्कोरस कैप्सुलरिस	--	टिलियासी
44.	कॉर्कोरस डिप्रेसस	--	टिलियासी
45.	कोरोनोपस डिडिमस	--	कूसीफेरा
46.	क्रोटोलारिया फिलिप्स	--	पैपिलिओनेसी
47.	क्रोटोलारिया जंसिया	सानिया	पैपिलिओनेसी
48.	क्रोटोलारिया मेडिकैजीना	रण मेथी	पैपिलिओनेसी
49.	कर्कुमा अमाडा	--	ज़िंगिबेरासी
50.	कर्कुमा इनोडोरा	--	ज़िंगिबेरासी
51.	सायनोटिस फासिकुलता	--	कमेलिनेसी
52.	साइथोक्लाइन पुरप्यूरिया	--	कंपोसिटै
53.	साइपरस कंप्रेसस		साइपरेसी
54.	साइपरस रोटुन्डिफोलिया	--	साइपरेसी
55.	डेस्मोडियम डाइकोटोमम	शल पर्नी	पैपिलिओनेसी
56.	डेस्मोडियम गैंगेटिकम	--	पैपिलिओनेसी
57.	डेस्मोडियम रोटुन्डिफोलियम	--	पैपिलिओनेसी
58.	डेस्मोडियम नियोमैक्सिकम	--	पैपिलिओनेसी
59.	डेस्मोडियम ट्राइफोलियम	--	पैपिलिओनेसी

60.	डिप्टेराकेन्थस पैटुलस	--	एकैथेसी
61.	डिप्टेराकैथस माइक्रोन्थस	--	एकैथेसी
62.	डिप्टेराकेन्थस प्रोस्ट्रेटस		एकैथेसी
63.	इचिनोप्स इचिनाटस	भंगरो	कंपोसिटै
64.	एक्लिप्टा अल्बा	भंगरो	कंपोसिटै
65.	एक्लिप्टा प्रोस्ट्रेटा	--	कंपोसिटै
66.	यूफोरबिया जेनिकुलता	--	यूफोर्बिएसी
67.	यूफोर्बिया हिरता	--	यूफोर्बिएसी
68.	यूफोरबिया हाइपरसिफोलिया	---	यूफोर्बिएसी
69.	यूफोर्बिया प्रोस्ट्रेटा	--	यूफोर्बिएसी
70.	एवोल्बुलस अलसिनोइड्स	कालीशंखावली	कोन्वोल्बुलेसी
71.	हाप्लान्थस टेंटाकुलैटस	--	एकैथेसी
72.	हैप्लान्थस वर्टिसिलैटस	--	एकैथेसी
73.	हाइड्रिला वर्टिसिलाटा	--	हाइड्रोक्वैरिटेसी
74.	हाइग्रोफिला ऑरिकुलाटा	--	एक्रेथेसी
75.	इंडिगोफेरा कॉर्डिफोलिया		पैपिलियानेसी
76.	इंडिगोफेरा टिनक्टोरिया	--	पैपिलिओनेसी
77.	जस्टिसिया रेपेन्स	--	एकैथेसी
78.	लेपिडागाथिस ट्राइनर्विस	---	एकैथेसी
79.	लैपिडियम सैटिवम	--	कूसीफेरा
80.	ल्यूकस एस्पेरा	कूबी	लाबियाटै
81.	ल्यूकस सेफलोट्स	कुबो जंगली	लाबियाटै

82.	ल्यूकस ज़ेलेनिका	क्युबो	लाबियाटै
83.	लिम्नोफिला इंडिका		स्क्रोफुलारियासी
84.	लिंडेनबर्गिया इंडिका	पथरचटी	स्क्रोफुलारियासी
85.	नर्विलिया अरागुआना	--	आर्किडेसी
86.	न्यूरैकेंथस स्पैरिस्टैचिस	--	एकैथेसी
87.	ओसीमुन कैनम	जंगली तुलसी	लाबियाटै
88.	फिलैथस निरुरी	भोय अमली	यूफोर्बिएसी
89.	फिजेलिस मैक्सिमा	पोपटिया	सोलानासी
90.	फिजलिस मिनिमा	पोपटिया	सोलानासी
91.	फिजलिस पेरुवियाना	--	सोलानासी
92.	प्लुचिया लांसोलाटा		कंपोसिटै
93.	पोर्टुलेशिया ओलेरासिया	मोटी लूणी	पोर्टुलाकेसी
94.	पोर्टुलेशिया क्राड्रिफ़िडा	ज़िनी लूनी	पोर्टुलाकेसी
95.	पुलिकेरिया अन्गुस्टिफोलिया	--	कंपोसिटै
96.	रिउंगिया परविफ्लोरा		एकैथेसी
97.	रुएलिया ट्यूबरोसा	--	एकैथेसी
98.	सीसमम इंडिकम	ताल	पदालियासी
99.	सेस्वानिया बिस्पिनोसा		पैपिलिओनेसी
100.	सिडा कॉर्डिफ़ोलिया	--	मालवेसी
101.	सिडा ग्लूटिनोसा	--	मालवेसी
102.	स्मिथिया सेंसिटिवा	--	पैपिलिओनेसी
103.	स्मिथिया कन्फेराटा	--	पैपिलिओनेसी

104.	सोलनम नाइग्रम		सोलानासी
105.	सोलनम सुराटेंस	भोई रिंगनी	सोलानाके
106.	स्फेरैन्थस इंडिकस	गोरख मुंडी	कम्पोजिट
107.	टेफ्रोसिया लैबियालिस	--	पैपिलिओनेसी
108.	टेफ्रोसिया पुमिला	--	पैपिलिओनेसी
109.	टेफ्रोसिया पुरपुरिया	--	पैपिलिओनेसी
110.	टेफ्रोसिया टेनुइस	--	पैपिलिओनेसी
111.	टेफ्रोसिया विलोसा	--	पैपिलिओनेसी
112.	ट्रिबुलस टेरेस्ट्रिस	गोखरू	जाइगोफिलेसी
113.	ट्राइकोडेस्मा ज़ेलेनिका	--	---
114.	ट्राइडैक्स प्रोकमबेंस	काली मेंढी	कम्पोजिट
115.	ट्रायम्फेटा पेटेंड्रा	--	टिलियासी
116.	ट्रायम्फेटा रॉम्बोइडिया	--	टिलियासी
117.	ट्रायम्फेटा रटुडिफोलिया		टिलियासी
118.	तुबिपोरा अकाउलिस	--	एकैथेसी
119.	यूरेना लोबाटा		मालवेसी
120.	अर्जीनिया इंडिका	जंगली पियाज	लिलियासी
121.	वर्नोनिया एंथिलमिटिका	काली जीरि	कम्पोजिट
122.	वर्मोनिया सिनेरिया	--	कम्पोजिट
123.	विकोआ ऑरिकुलाटा	--	कम्पोजिट
124.	विकोआ इंडिका		कम्पोजिट
125.	ज़ेन्थियम स्टुमेरियम	गोखरू	कम्पोजिट

126.	ज़ोर्निया डिकिला	समर अनी	पैपिलिओनेसी
127.	ज़ोर्निया गिबोसा	--	पैपिलिओनेसी

सारणी - घ: स्तनधारियों की सूची

क्र. सं.	अंग्रेजी नाम	वैज्ञानिक नाम
1.	बनैला सूअर	सस स्क्रोफ़ा
2.	चमगादड़	सायनोप्टेरस स्फ़िंक्स
3.	रैटल	मालिवोरा कैपेंसिस
4.	सामान्य लंगूर	प्रीबिटिस एंटेल्स
5.	धारीदार लकड़बग्घा	हायना हायना
6.	जंगली बिल्ली	फेलिस चौस
7.	पाम गिलहरी	फनाम्बुलु स्पेनंती
8.	भारतीय लोमड़ी	वुल्फस बेंगालेंसिस
9.	सामान्य नेवला	हर्पेस्टेस एडवर्ड्सी
10.	रूडी नेवला	हर्पेस्टेस स्मिथि
11.	हाउस रैट	रैटुसरटस
12.	ब्लू बुल	बोसेलाफस ट्रेगोकैमेलस
13.	इंडियन हेर	लेपस नाइग्रीकोलिस
14.	भारतीय साही	हिस्ट्रिक्स इंडिका
15.	पेल हेजहोग	पैराचिनस माइक्रोपस
16.	सियार	कैनिस ऑरियस
17.	इंडियन स्मॉल सिवेट	विवरिकुला इंडिका

18.	चिंकारा	गज़ेला गज़ेला
19.	तेंदुआ	पैंथेरा पार्डस
20.	भारतीय भेड़िया	कैनिस ल्यूपस पल्लिप्स
21.	ब्लैक बक	एंटीलोप सर्विकाप्रा

सारणी-घ: पक्षियों की सूची

समूह	अंग्रेज़ी नाम	लैटिन नाम
तीतर और फ्रैंकोलिन्स	रंगीन फ्रैंकोलिन ग्रे फ्रैंकोलिन	फ्रांकोलिनस पिक्टस एफ. पांडिसेरियनस
बटेर और बटन बटेर	1. सामान्य बटेर 2. रॉक बटेर	कन्टर्निकस पेरडिकुलरगौंधा
तीतर	1. भारतीय मोर	पावोक्रिस्टैटस
गीज़, व्हिस्लिंग डक शेल्डक, डक	रूडी शेल्डक गढ़वाल 4. स्पॉट-बिल्ड डक 5. कॉमन टील 6. गर्गनी 7. नार्थन पिटेल 8. नार्थन शोबेलेर 9. कॉमन पोचार्ड 10. लेजर विस्टलिंग टिल	टैडोराना अनस स्ट्रेपेरा ए. पोसीलोरिंचा ए. क्रेक्का ए. क्रेक्केडुला ए. अकुता ए. क्लाइपीटा अयथ्या फेरिना डेंड्रोसाइग्राजवानिका
कठफोड़वा	येल्लो-क्राउंड वुडपेक्कर ब्लैक रम्पड फ्लेमबैक	डेंड्रोकोप्पोस महारैटेंसिस डिनोपियम बेंघालेंसिस
बारबेट्स	बराउन-हेडिड बार्बेट कॉपरस्मिथ बारबेट	मेगालैमा ज़ेलेनिका एम. हेन्सेफला
हॉर्नबिल	इंडियन ग्रे हॉर्नबिल	ओसीसेरोस बिरोस्ट्रिस
हूपे	कॉमन हूपे	उपुपा ईपोप्स
रोलर्स	यूरोपीयन रोलर इंडियन रोलर	कोरासियास गेरुलस सी. बेंगालेंसिस
किंगफिशर	1. लिटिल ब्लू किंगफिशर 2. व्हाइट-थ्रोटेड किंगफिशर	अल्सेडोएथिस हेलियोनस्मिर्नेसिस

	3. पाइड किंगफिशर	सेरिलेरुडिस
पतेना	ग्रीन बीईटर-	मेरोप्स ओरिएंटलिस
सेकूस	पीड कुक्कू कॉमन हॉक कुक्कू यूरेरियन कुक्कू कोयल ग्रेटर कूकल	क्लैमेटर जैकोबिनस हायरोकोक्सीक्स वेरियस कुकुलस कैनोरस यूडाइनामिस स्कोलोपेसिया सेंट्रोपससाइनेसिस
पैराकीट	अलेक्जेंड्रिन पैराकीट रोज़-रिंगड पैराकीट पलम हेडिड पैराकीट	सिताकुला यूपेट्रिया पी .क्रेमेरी पी .सिनोसेप्लाला
स्विफ्ट	हाउस स्विफ्ट	एपस एफिनिस
उल्लू	1. बार्न आउल 2. कॉलर्ड स्कॉप्स आउल 3. यूरेशियन ईगल आउल 4. स्पोटिड आउलेट	टायटो अल्बा ओटसबक्कामोएना बूबो बूबो ग्लौसीडियम रेडियेटम एथेनब्रामा
नाइटजर	इंडियन नाइटजर	कैप्रिमुल्युसासियाटिकस
पिजन	रॉक पिजन येल्लो-फुट्रेड ग्रीन पिजन	कोलंबा लिविया ट्रेरॉन फोनीकोप्टेरा
डोव्स	स्पोटिड डोव यूरोपीयन कॉलर्ड डोव	एस चिनेसिस एस .डेकाओक्टो
रैलिड्स	कॉमन मोरहेन कॉमन कूट	गैलिनुलाक्लोरोपस फुलिकाअत्रा
वेडर्स	कॉमन रेडश्रक ग्रीन सैंडपाइपर बुड सैंडपाइपर कॉमन सैंडपाइपर ब्लैक विंग स्टिल्ट	ट्रिंगा टोटनस टी .ऑक्रोपस टी .ग्लैरोला एक्टाइटिस हाइपोल्यूकोस हिमांतोपुशिमंतोपस
थिक नीज़	यूरोपीयन थिक नीज़ ग्रेट थिक नीज़	बुरहिनसओडिकनेमस एसाकसरिकुरविरोस्ट्रिस
प्लोवर्स और लैपविंग्स	लिटिल रिंगड प्लोवर रेड बॉटलड लैपविंग	चैराड्रियसडुबियस वैनेलसइंडिकस
टेरस	रिवर टर्न	स्टर्न ऑरेंटिया

काइट्स	ब्लैक शोलडर्ड काइट ब्लैक काइट	एलानसकैर्युलस मिल्वसमाइग्रेंस
गिद्ध	ईजिप्शियन वल्चर लॉग-बिल्लड वल्चर	निओफ्रॉन पर्कनोप्टेरस जी. इंडिकस
गरुड़ और हॉक गरुड़	क्रेस्टेड सर्पेंट ईगल चेंजेबल हॉक ईगल	स्पिलोर्निसचीला स्पाइजेटस
एक्सीपिटर्स	शिकरा	एक्सीपीटर बैडियस
बाज़र्ड	व्हाईटआईड बज़र्ड-	बुटोस्तुरटीसा
ग्रेब	लिटिल ग्रीबे	टैचीबैप्टस रूफिकोलिस
डार्टर और जलकाग	डार्टर लिटिल कोरमोरेंट ग्रेट कोरमोरेंट	एन्हिंगा मेलानोगास्टर फ़ैलाक्रोकारैक्स नाइजर पी. कार्बो
बगुला और बगुले	लिटिल ईगरेट इंटरमिडिएट ईगरेट कैटल ईगरेट इंडियन पोंड हिरोन ग्रे हिरोन	एग्रेटागार्जेट्टा मेसोफॉयक्स इंटरमीडिया बुबुलकस अर्देओलाग्रेड आर्डियासिनेरिया
इबिसेस	1. ब्लैक-हेडेड आइबिस 2. ब्लैक आइबिस 3. ग्लोसी आइबिस	1. थ्रेसकोर्निसमेलोनोसेफला 2. एनास्टोम्यूसोसिटान्स 3. सिकोनियाएपिकोपस
सारस	पेंटिड स्टोर्क एशियन ओपनबिल स्टोर्क बुल्ली-नैकड स्टोर्क	माइक्टेरिया ल्यूकोसेफला एनास्टोमस ऑसिटैन्स सिसोनिया एपिकोपस
पित्ता	इंडियन पित्ता	पित्त ब्रच्युरा
श्रीके	1. लॉगटेल्ड श्रीके 2. ग्रेट ग्रे श्रीके	लैनिअस स्कैच एल एक्सक्यूबिटर
ट्रीपी और कौवे	1. रूफस ट्रीपी 2. हाउस क्रो लॉग-बिल्लड क्रो	डेंड्रोसिट्टा वागाबुंडा कॉर्वस स्प्लेंडेंस सीमैक्रोरिनचोस .
ओरियल	यूरेशियन गोल्डन ओरिओल	ओरिओलस ओरिओलस
मिनिवेट	स्मॉल मिनिवेट	पेरीक्रोकोटस सिनामोमियस
फैनटेल	व्हाईट-थ्रोटेड फैनटेल व्हाईट-बरोवेड फैनटेल	रिपिडुरा एल्बिकोलिस आरऑरियोला .

ड्रोंगो	1. ब्लैक-ड्रोंगो व्हाइट-बिल्लेड ड्रोंगो	डाइकुरस मैक्रोसेर्कस डीकैरुलेसेन्स .
पैराडाइज़ फ्लाईकैचर फ्लाईकैचर्स /	एशियाई स्वर्ग-फ्लाईकैचर लाल गले वाला फ्लाईकैचर ग्रे-हेडेड कैनरी फ्लाईकैथर	टेरप्सीफ़ोन पैराडिसी फ़िसेडुला पर्व क्यूलिसिकापा सीलोनेंसिस
इओरास	कॉमन इओरा	एजिथिना टिपिया
चैट बुश चट्स, रॉबी इत्यादि।	ओरिएंटल मैगपाई रॉबिन इंडियन रॉबिन ब्लैक रेडस्टार्ट कॉमन स्टोनचैट पीड वैशचैट वेरिएबल व्हिटर	कोप्सिकस साउलारिस सैक्सिकोलोइडस फुलिकाटा फोनीकुरस ओकूरोस सैक्सिकोला टोरक्वाटा एसकैप्रीटा . ओएनन्थे
स्टार्लिंग और मैना	1. ब्राह्मणी स्टार्लिंग 2. सामान्य मैना 3 चितकबरी मैना 4 बैंक मैना	पारस प्रमुख पी. ज़ैथोजेनेसिस ग्राकुपाकोकोन्ट्रा एकरिडोथेरेसिगानस
बुलबुल	रेड वेन्टेड बुलबुल	पाइकोनोटस कैफ़र
ह्वाइट आई	ओरिएंटल व्हाइट आई	ज़ोस्टरॉप्स पैल्पेब्रोसस
बकवादी	कॉमन बब्बलर लार्ज ग्रे बब्बलर जंगली बब्बलर	टर्डोइडस कॉडैटस टीमैल्कममी . टीस्ट्रिएटस .
लावर्स	इंडियन बुशलार्क एश क्राउन्ड स्पैरो लार्क	मिरोफ़्रा आईथ्रोप्टेरा एरेमोप्टेरिक्स नाइग्रिसेप्स
सनबर्ड	पर्पल सनबर्ड	नेक्टरिनिया एशियाटिका
स्पैरो बुनकर और मुमिया	हाउस स्पैरो चेस्टनट-शोलडर्डि पेट्रोनिया दया स्केलि-ब्रेस्टेड मुनिया इंडियन सिल्वरबिल	पासर डोमेस्टिका पेट्रोनिया ज़ैथोकोलिस प्लोसियसफिलिपिनस लोनचुरापंकटुलाटा एल. मालाबारिका
वेगटेल	व्हाइट वैगटेल	मोटासिला अल्बा एममदेरास्पेटेन्सिस .

	व्हाइट ब्रोवेड वैगटेल येल्लो वैगटेल सिट्रीन वैगटेल	एमफ्लेवा . एम .सिट्रेओला
पिपिट	पेडुफिल्ड पिपिट	एंथस फुल्वास
बंटिंग्स	क्रेस्टेड बंटिंग	मेलोफ़स लैथमी

सरीसृपों की सूची

क्र.सं.	अंग्रेजी नाम	वैज्ञानिक नाम
1.	इंडियन पायथन	पायथन मोलर्सस
2.	जॉन सैंडबोआ	एरिक्स जॉनी
3.	कॉमन स्किंक	माबुया कैरिनाटा
4.	चीकई कीलबैक	नैट्रिक्स पिस्केटर
5.	बफ कलई कीलबैक	नैट्रिक्सस्टोलटा
6.	रैट स्लेक	पित्तस स्लेष्मा
7.	हाउस लिज़ार्ड	हेमिडैक्टाइलस फ्लेविविरिडिस
8.	स्टार्ट टारटॉइज	जियोचेलोन एलिगेंस
9.	गार्डन लिज़ार्ड	कैलोट्स वर्सिकलर
10.	कॉमन इंडियन क्रेट	बंगारस कैर्यूलस
11.	रसेल वाइपर	विपेरा रसेली
12.	इंडियन कमेलियन	चमेलेओन ज़ेलेनिकस
13.	दा इंडियन क्रोकोडाइल	क्रोकोडायलस पलुस्ट्रिस
14.	इंडियन कोबरा	नाजा नाजा
15.	फ्लैपशेल टर्टल	लिसेमिस पंकटाटा
16.	फन थ्रोटेड लिजर्ड	सीताना पोंटिसेरियाना

17.	मॉनिटर लिजार्ड	वरानस बेंगालेंसिस
18.	ट्री स्लेक	डेंड्रोलेफिस ट्रिस्टिस

अनुलग्नक - VI

की गई कार्रवाई सम्बन्धी रिपोर्ट का प्रपत्र : -

1. बैठकों की संख्या और तारीख ।
2. बैठकों का कार्यवृत्त: कृपया मुख्य उल्लेखनीय बिंदुओं का वर्णन करें । बैठक के कार्यवृत्त को एक पृथक अनुलग्नक में प्रस्तुत करें ।
3. पर्यटन महायोजना सहित आंचलिक महायोजना की तैयारी की स्थिति ।
4. 4. भू-अभिलेखों की स्पष्ट त्रुटियों के सुधार के लिए निबटाए गए मामलों का सारा। विवरण अनुलग्नक के रूप में संलग्न करें।
5. पर्यावरण प्रभाव आकलन अधिसूचना, के अधीन आने वाली गतिविधियों से संबंधित संवीक्षा किए 2006 गए मामलों का सारा। विवरण एक पृथक अनुलग्नक के रूप में संलग्न करें।
6. पर्यावरण प्रभाव आकलन अधिसूचना, के 2006 अधीन न आने वाली गतिविधियों से संबंधित संवीक्षा किए गए मामलों का सारा। विवरण एक पृथक अनुलग्नक के रूप में संलग्न करें।
7. पर्यावरण अधिनियम (संरक्षण), के अधीन दर्ज की गई शिकायतों का सारा । 19 की धारा 1986
8. कोई अन्य महत्वपूर्ण मामला ।

[फा.सं. 25/58/2015-ईएसजेड-आरई]

डॉ. एस केरकेट्टा, वैज्ञानिक-जी

**MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE
NOTIFICATION**

New Delhi, the 24th April, 2024

S.O. 1780(E).—The following draft notification, which the Central Government proposes to issue in exercise of the powers conferred by sub-section (1), read with clause (v) and clause (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) is hereby published, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, for the information of the public likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft notification shall be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette containing this notification are made available to the public;

Any person interested in making any objections or suggestions on the proposals contained in the draft notification may forward the same in writing, for consideration of the Central Government within the period so specified to the Secretary, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Indira Paryavaran Bhawan, Jorbagh Road, Aliganj, New Delhi-110 003, or send it to the e-mail address of the Ministry at esz-mef@nic.in

Draft Notification

WHEREAS, the Shergarh Wildlife Sanctuary is situated in the Atru and Chhipabarod Tehsils of Baran District, Rajasthan. The sanctuary lies between 24°37' to 24°45' North latitude and 76°27' to 76°35' East longitude, and has been declared vide notification no. F11(35) Raj/Group-8/83, dated 30.07.1983. It spans over an area of **98.80 sq. km** and is located 65 km away from Baran District and approximately 100 km from Kota District.

AND WHEREAS, the Shergarh Wildlife Sanctuary holds significant ecological importance as it is surrounded entirely by forest tracts, except for the northeastern part. The sanctuary is bisected by the Parwan River,

which serves as its lifeline. Numerous gorges in the river beds provide ideal habitats for crocodiles and other aquatic life forms.

AND WHEREAS, various micro and macro habitats within the sanctuary supports a diverse range of medicinal plants, as well as a rich flora and fauna endemic to the region. The historical Shergarh Fort, situated on the banks of the Parwan River adjacent to the sanctuary adds to its significance from an eco-tourism perspective.

AND WHEREAS, the Shergarh Wildlife Sanctuary provides good habitat for wild animals like Tiger, Panther, Sloth Bear, Sambhar, Cheetal, Black Buck, Chinkara, Hyena, Jackal, Fox, Indian Wolf, Nilgai, Civet, Hanuman Langur, Jungle Cat etc. The major tree species in the sanctuary are *Anogeissus pendula*, *Anogeissus latifolia*, *Acacia catechu*, *Butea monosperma*, *Madhuca indica*, *Aegle marmelos*, *Tectona grandis*, *Terminalia arjuna*, *Acacia spp.*, *Dendrocalamus strictus*, *Phoenix sylvestris*, *Mitragyna parviflora*, *Sterculia urens*, *Zyzyphus mauritiana*, *Zyzyphus zuzuba* etc.

AND WHEREAS, the sanctuary also inhabits endangered wild animals like Leopard, Indian Wolf (*Canis lupus pallipes*), Black Buck (*Antelope cervicapra*), Chinkara (*Gazella gazella bennetti*), Large Bengal Monitor Lizard (*Varanus bengalensis*), Pythons, Peafowl (*Pavo cristatus*) and Vulture (Gyps species).

AND WHEREAS, it is necessary to conserve and protect the area, the extent and boundaries of which is specified in paragraph 1 of this notification, around the protected area of Shergarh Wildlife Sanctuary as Eco-sensitive Zone from ecological, biodiversity and environmental point of view and to prohibit industries or class of industries and their operations and processes in the said Eco-sensitive Zone;

NOW, THEREFORE, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) and clauses (v) and (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) (hereafter in this notification referred to as the Environment Act), read with sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby notifies an area with an extent from 1 km to 17 km from the boundary of Shergarh Wildlife Sanctuary, in the State of Rajasthan as Shergarh Wildlife Sanctuary Eco-sensitive Zone (hereafter in this notification referred to as the Eco-sensitive Zone) details of which are as under, namely:

1. Extent and Boundaries of Shergarh Wildlife Sanctuary Eco-Sensitive Zone-

(1) The Eco-Sensitive Zone encompassing an area of **348.60 sq. km** with an extent of **1.0 km** (minimum) to **17.0 km** (maximum) around the boundary of the Wildlife Sanctuary. The ESZ boundary details in different aspects is:

North	17.00 km.
North- East	1.00 km
East	13.00 km
South- East	6.80 km
South	11.80 km
South- West	3.16 km
West	5.30 km
North- West	2.29 km

- (2) The boundary description of Eco-sensitive Zone along with the location of the protected Area (PA)/ESZ on a district/State map is appended as **Annexure- I A and Annexure- 1 B**.
- (3) The map showing Eco sensitive Zone overlaid on toposheet is appended as **Annexure- II**.
- (4) The map showing geocoordinates of Eco sensitive Zone and Wildlife Sanctuary along with forest block boundary details is appended as **Annexure- II A**.
- (5) The LULC map along with geocoordinates laid on google earth imagery showing Eco-sensitive Zone and Wildlife Sanctuary boundary is appended as **Annexure- II B & Annexure- II C**.
- (6) The latitudes and longitudes of the Shergarh Wildlife Sanctuary (Table A) and its Eco-Sensitive Zone (Table B) is appended as **Annexure- III**.
- (7) The list of villages falling within Eco-Sensitive Zone along with co-ordinates of prominent points is appended as **Annexure IV**.

- (8) The list of Flora (Table C), Mammals (Table D), Birds (Table E) and Reptiles (Table F) found in the sanctuary is appended as **Annexure- V**.

2. Zonal Master Plan for the Eco-sensitive Zone-

- (1) The State Government shall, for the purpose of the Eco-sensitive Zone prepare a Zonal Master Plan within a period of two years from the date of publication of final notification in the Official Gazette, in consultation with local people and adhering to the stipulations given in this notification for approval of the Competent authority in the State.
- (2) The Zonal Master Plan for the Eco-Sensitive Zone shall be prepared by the State Government in such manner as is specified in this notification and also in consonance with the relevant Central and State laws and the guidelines issued by the Central Government, if any.
- (3) The Zonal Master Plan shall be prepared in consultation with the following State Departments, for integrating the ecological and environmental considerations into the said plan:
 - (i). Environment;
 - (ii). Forest and Wildlife;
 - (iii). Agriculture;
 - (iv). Revenue;
 - (v). Urban Development;
 - (vi). Tourism;
 - (vii). Rural Development;
 - (viii). Irrigation and Flood Control;
 - (ix). Municipality;
 - (x). Panchayati Raj;
 - (xi). Public Works Department;
- (4) The Zonal Master Plan shall not impose any restriction on the approved existing land use, infrastructure and activities, unless so specified in this notification and the Zonal Master Plan shall factor in improvement of all infrastructure and activities to be more efficient and eco-friendlier.
- (5) The Zonal Master Plan shall provide for restoration of denuded areas, conservation of existing water bodies, management of catchment areas, watershed management, groundwater management, soil and moisture conservation, needs of local community and such other aspects of the ecology and environment that need attention.
- (6) The Zonal Master Plan shall demarcate all the existing worshipping places, villages and urban settlements, types and kinds of forests, agricultural areas, fertile lands, green area, such as, parks and like places, horticultural areas, orchards, lakes and other water bodies and also with supporting maps. The Plan shall be supported by Maps giving details of existing and proposed land use features.
- (7) The Zonal Master Plan shall regulate development in Eco-sensitive Zone and adhere to prohibited, regulated activities listed in Table and also ensure and promote eco-friendly development for livelihood security of local communities.
- (8) The Zonal Master Plan shall be co-terminus with the Regional Development Plan.
- (9) The Zonal Master Plan so approved shall be the reference document for the Monitoring Committee for carrying out its functions of monitoring in accordance with the provisions of this notification.

3. Measures to be taken by the State Government- The State Government shall take the following measures for giving effect to the provisions of this notification, namely: -

- (1) **Land use-** Forests, horticulture areas, agricultural areas, parks and open spaces earmarked for recreational purposes in the Eco-sensitive Zone shall not be used or converted into areas for commercial or industrial related development activities.

Provided that the conversion of agricultural and other lands, for the purposes other than that specified at part (a) above, within the Eco-sensitive Zone may be permitted on the recommendation of the Monitoring Committee, and with the prior approval of the competent authority under Regional Town Planning Act and other rules and regulations of Central Government or State Government as applicable and vide provisions of this Notification, to meet the residential needs of the local residents and for activities such as:-

- (i) Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads;

- (ii) Construction and renovation of infrastructure and civic amenities;
- (iii) Small scale industries not causing pollution;
- (iv) Cottage industries including village industries; convenience stores and local amenities supporting eco-tourism including home stay; and
- (v) Promoted activities given under para 7;

Provided further that no use of tribal land shall be permitted for commercial and industrial development activities without the prior approval of the State Government and without compliance of the provisions of article 244 of the Constitution of India or the law for the time being in force, including the Scheduled Tribes and other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006 (2 of 2007);

Provided also that any error appearing in the land records within the Eco-sensitive Zone shall be corrected by the respective State Governments, after obtaining the views of Monitoring Committee, once in each case and the correction of said error shall be intimated to the Central Government in the Ministry of Environment, Forests and Climate Change;

Provided also that the above correction of error shall not include change of land use in any case except as provided under this sub-paragraph;

Provided also that there shall be no consequential reduction in green area, such as forest area and agricultural area and efforts shall be made to reforest the unused or unproductive agricultural areas.

(2) Natural waterbodies & springs- The catchment areas of all natural springs shall be identified and plans for their conservation and rejuvenation shall be incorporated in the Zonal Master Plan and the guidelines shall be drawn up by the State Governments in such a manner as to prohibit development activities at or near these areas which are detrimental to such areas.

(3) Tourism or Eco-tourism: -

- a) All new eco-tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-Sensitive Zone shall be as per the Tourism Master Plan for the Eco-sensitive Zone;
- b) the Eco-Tourism Master Plan shall be prepared by State Department of Tourism in consultation with State Department of Environment and Forests;
- c) the Tourism Master Plan shall form a component of the Zonal Master Plan;
- d) the Tourism Master Plan shall be drawn based on the study of carrying capacity of the Eco-Sensitive Zone;
- e) The activities of eco-tourism shall be regulated as under, namely: -
 - (i) no new construction of hotels and resorts shall be allowed within one kilometer from the boundary of the Wildlife Sanctuary or up to the extent of the ESZ whichever is nearer.

Provided that beyond the distance of one kilometre from the boundary of the protected area till the extent of the Eco-Sensitive Zone, the establishment of new hotels and resorts shall be allowed only in pre-defined and designated areas for eco-tourism facilities as per Tourism Master Plan;

- (ii) all new tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-Sensitive Zone shall be in accordance with the guidelines issued by the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change and the eco-tourism guidelines issued by the National Tiger Conservation Authority (as amended from time to time) with emphasis on eco-tourism, eco-education and eco-development;
- (iii) until the Zonal Master Plan is prepared and approved, development for tourism and expansion of existing tourism activities shall be permitted by the concerned regulatory authorities based on the actual site-specific scrutiny and recommendation of the Monitoring Committee and no new hotel, resort or commercial establishment construction shall be permitted within Eco-Sensitive Zone area.

(4) Natural heritage- All sites of valuable natural heritage in the Eco-sensitive Zone, such as the gene pool reserve areas, rock formations, waterfalls, springs, gorges, groves, caves, points, walks, rides, cliffs, etc. shall be identified and a heritage conservation plan shall be drawn up for their preservation and conservation as a part of the Zonal Master Plan.

(5) **Man-made heritage sites-** Buildings, structures, artefacts, areas and precincts of historical, architectural, aesthetic, and cultural significance shall be identified in the Eco-sensitive Zone and heritage conservation plan for their conservation shall be prepared as part Zonal Master Plan.

(6) **Noise pollution -** Prevention and Control of noise pollution in the Eco-sensitive Zone shall be complied with in accordance with Noise Pollution (Regulation and Control) Rules, 2000 under the Environment (Protection) Act, 1986 and as amendments thereto.

(7) **Air pollution-** Prevention and control of air pollution in the Eco-sensitive Zone shall be compiled in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981), published by the Government of India in the Ministry of Environment and Forests vide notification number G.S.R. 351 (E), dated the 15th May, 1981 and the Environment (Protection) Act, 1986 and the rules made there under.

(8) **Discharge of effluents-** The discharge of treated effluent in the Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the provisions of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 (6 of 1974), published by the Government of India in the Ministry of Environment and Forests vide notification number G.S.R. 58 (E), dated the 27th February, 1975 and the Environment (Protection) Act, 1986 and the rules made there under.

(9) **Solid wastes-** Disposal and Management of solid wastes shall be as under: -

- a) The solid waste disposal and management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Solid Waste Management Rules, 2016 and published by the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change vide S.O. 1357 (E), dated the 8th April, 2016. Inorganic material may be disposed in an environmental acceptable manner at site identified outside the Eco-sensitive Zone and in accordance with the aforesaid Waste Management Rules.
- b) Safe and Environmentally Sound Management (ESM) of Solid wastes in conformity with the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within Eco-Sensitive Zone.

(10) **Bio-medical waste-** Bio medical waste management shall be as under:

- a) The bio-medical waste disposal in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Bio-Medical Waste Management Rules, 2016 published by the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change vide Notification number GSR 343 (E), dated the 28th March, 2016 and as amended from time to time.
- b) Safe and Environmentally Sound Management (ESM) of Bio-medical wastes in conformity with the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within Eco-Sensitive Zone.

(11) **Plastic Waste Management-** The Plastic Waste Management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Plastic Waste Management Rules, 2016 published by the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change vide notification number G.S.R. 340(E), dated the 18th March, 2016 and as amended from time to time.

(12) **Construction and demolition waste management-** The Construction and Demolition Waste Management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Construction and Demolition Waste Management Rules, 2016 published by the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change vide notification number G.S.R. 317(E), dated the 29th March, 2016 and as amended from time to time.

(13) **E-waste -** The E- Waste Management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the E-Waste Management Rules, 2016 published by the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change and as amended from time to time.

(14) **Vehicular traffic –** The vehicular movement of traffic shall be regulated in a habitat friendly manner and specific provisions in this regard shall be incorporated in the Zonal Master Plan and till such time as the Zonal Master plan is prepared and approved by the Competent Authority in the State Government, the Monitoring Committee shall monitor compliance of vehicular movement under relevant Acts and regulations made thereunder.

(15) **Vehicular pollution -** Prevention and control of Vehicular Pollution shall be complied with in accordance with applicable laws. Efforts to be made for use of cleaner fuel such as CNG, LPG, etc.

(16) **Industrial units -**

- a) On or after the publication of this notification in the Official Gazette, no new polluting industries shall be allowed to be set up within the Eco-sensitive Zone.

- b) Only non-polluting industries shall be allowed within ESZ as per classification of Industries in the Guidelines issued by Central Pollution Control Board in February 2016, unless so specified in this notification. In addition, non-polluting cottage industries shall be promoted.

(17) Protection of hill slopes - The protection of hill slopes shall be as under:

- a) The Zonal Master Plan shall indicate areas on hill slopes where no construction shall be permitted.
b) No construction on existing steep hill slopes or slopes with a high degree of erosion shall be permitted.

4. List of activities prohibited or to be regulated within the Eco-sensitive Zone-

All activities in the Eco sensitive Zone shall be governed by the provisions of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) and the rules made there under including the Coastal Regulation Zone (CRZ), 2019 and the Environmental Impact Assessment (EIA) Notification, 2006 and other applicable laws including the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980), the Indian Forest Act, 1927 (16 of 1927), the Wildlife (Protection) Act, 1972 (53 of 1972), and amendments made thereto and be regulated in the manner specified in the Table below, namely:

TABLE

Sl. No.	Activity	Description
(1)	(2)	(3)
A. Prohibited Activities		
1.	Commercial Mining, stone quarrying and crushing units.	(a) All new and existing (minor and major minerals), stone quarrying and crushing units are prohibited with immediate effect except for meeting the domestic needs of bona fide local residents including digging of earth for construction or repair of houses within Eco-sensitive Zone; (b) The mining operations shall be carried out in accordance with the order (s) of the Hon'ble Supreme Court in the matter of T.N. Godavarman Thirumulpad Vs. UOI in W.P.(C) No.202 of 1995 and Goa Foundation Vs. UOI in W.P.(C) No.435 of 2012 and IA No. 1000 of 2003 judgement dated 03.06.2022 and subsequent IA No. 131377 of 2022 vide judgments dated 26.04.2023 and 28.04.2023.
2.	Setting of industries causing pollution (Water, Air, Soil, Noise, etc.).	No new industries and expansion of existing polluting industries in the Eco-Sensitive Zone shall be permitted; Provided that non-polluting industries shall be allowed within the Eco-sensitive Zone as per the classification of Industries in the guidelines issued by the Central Pollution Control Board in February 2016, as amended from time to time, unless so specified in this notification and in addition the non-polluting cottage industries shall be promoted.
3.	Commercial use of firewood	Prohibited.
4.	Establishment of major hydroelectric project.	Prohibited.
5.	Use or production or processing of any hazardous substances.	Prohibited.
6.	Discharge of untreated effluents in natural water bodies or land area	Prohibited.
7.	Erection of new wind mills.	Prohibited.
8.	Setting up of brick kilns and new saw mills	Prohibited.
9.	Establishment of large scale commercial live stock and poultry farms by firms, corporate, companies.	Prohibited. Provided that only small-scale poultry farms by local farmers can be established for sustenance of their livelihood.
B. Regulated Activities		

10.	Commercial establishment of hotels and resorts.	No new commercial hotels and resorts shall be permitted within one kilometer of the boundary of the protected area or upto the extent of Eco-sensitive Zone, whichever is nearer, except for small temporary structures for eco-tourism activities. Provided that, beyond one kilometer from the boundary of the protected area or upto the extent of Eco-sensitive Zone whichever is nearer, all new eco tourism activities or expansion of existing activities shall be in conformity with the Tourism Master Plan and guidelines as applicable.
11.	Construction activities.	(a) No new commercial construction of any kind shall be permitted within one kilometer from the boundary of the protected area or upto extent of the Eco-Sensitive Zone, whichever is nearer: (i) Provided that, local people shall be permitted to undertake construction in their land for their use including the activities mentioned in sub-paragraph (1) of paragraph 3 as per building bye-laws to meet the residential needs of the local residents. (ii) Provided further that the construction activity related to small scale industries not causing pollution shall be regulated and kept at the minimum, with the prior permission from the competent authority as per applicable rules and regulations, if any. (b) Beyond one kilometer it shall be regulated as per the Zonal Master Plan.
12.	Small-scale non-polluting industries.	Non polluting industries as per classification of industries issued by the Central Pollution Control Board in February 2016, as amended from time to time and non-hazardous, small-scale and service industry, agriculture, floriculture, horticulture or agro-based industry producing products from indigenous materials from the Eco-sensitive Zone shall be permitted by the competent Authority.
13.	Felling of Trees.	(a) There shall be no felling of trees on the forest or Government or revenue or private lands without prior permission of the competent authority in the State Government. (b) The felling of trees shall be regulated in accordance with the provisions of the concerned Central or State Act and the rules made there under.
14.	Collection of Forest produce or Non-Timber Forest Produce (NTFP).	Regulated under applicable laws.
15.	Discharge of treated waste water/effluents in natural water bodies or land area.	The discharge of treated waste water/effluents shall be avoided to enter into the water bodies. Efforts to be made for recycle and reuse of treated waste water. Otherwise, the discharge of treated waste water/effluent shall be regulated as per applicable laws.
16.	Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.	Permitted under applicable laws only for use of locals.
17.	Erection of electrical and communication towers and laying of cables and other infrastructure	Regulated under applicable laws. Underground cabling may be promoted.
18.	Commercial extraction of surface and ground water.	Regulated under applicable law.
19.	Solid Waste Management.	Regulated under applicable laws
20.	Introduction of Exotic species.	Regulated under applicable laws.

21.	Use of polythene bags.	Regulated under applicable laws.
22.	Under taking other activities related to tourism like over flying the ESZ area by hot air balloon, helicopter, drones, Microlites etc.	Regulated under applicable laws.
C. Promoted Activities		
23.	Rain water harvesting.	Shall be actively promoted.
24.	Organic farming.	Shall be actively promoted.
25.	Adoption of green technology for all activities.	Shall be actively promoted.
26.	Cottage industries including village artisans, etc.	Shall be actively promoted.
27.	Use of renewable energy and fuels.	Bio gas, solar light etc. to be actively promoted
28.	Agro-Forestry.	Shall be actively promoted.
29.	Plantation of Horticulture and Herbals.	Shall be actively promoted
30.	Use of eco-friendly transport.	Shall be actively promoted.
31.	Skill Development.	Shall be actively promoted.
32.	Restoration of Degraded Land/ Forests/ Habitat.	Shall be actively promoted.
33.	Environmental Awareness.	Shall be actively promoted.

5. Monitoring Committee for Monitoring the Eco-sensitive Zone Notification. - The Central Government constitutes a Monitoring Committee, for effective monitoring of the provisions of this Notification under sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 comprising of the following, namely: -

Sl.No.	Constituent of the Monitoring Committee	Designation
1.	District Collector, Baran	Chairman, <i>ex-officio</i>
2.	Superintendent Of Police, Baran	Member, <i>ex-officio</i>
3.	Additional District Magistrate, Baran	Member, <i>ex-officio</i>
4.	Sub-Divisional Magistrate, Khanpur Dist. Jhalawar	Member, <i>ex-officio</i>
5.	District Level Town Planning Officer, Baran	Member, <i>ex-officio</i>
6.	Regional Officer, Rajasthan State Pollution Control Board, Kota	Member, <i>ex-officio</i>
7.	Honorary Wildlife Warden.	Member, <i>ex-officio</i>
8.	Pradhan, Panchayat Samiti, Atru	Member, <i>ex-officio</i>
9.	One expert from the field of Ecology and Environment to be nominated by the State Government for a tenure not exceeding three years and to be renewed from time to time	Non-official Member
10.	One expert from the field of biodiversity to be nominated by the State Government for a tenure not exceeding three years and to be renewed from time to time	Non-official Member
11.	Sub Divisional Officer Atru	Member, <i>ex-officio</i> '
12.	Dy. Conservator of Forest Baran	Member, <i>ex-officio</i> '
13.	Dy. Conservator of Forest Wildlife, Kota	Member-Secretary, <i>ex-officio</i> '

6. Functions of the Monitoring Committee – The Monitoring Committee shall monitor the compliance of the provisions of this Notification.

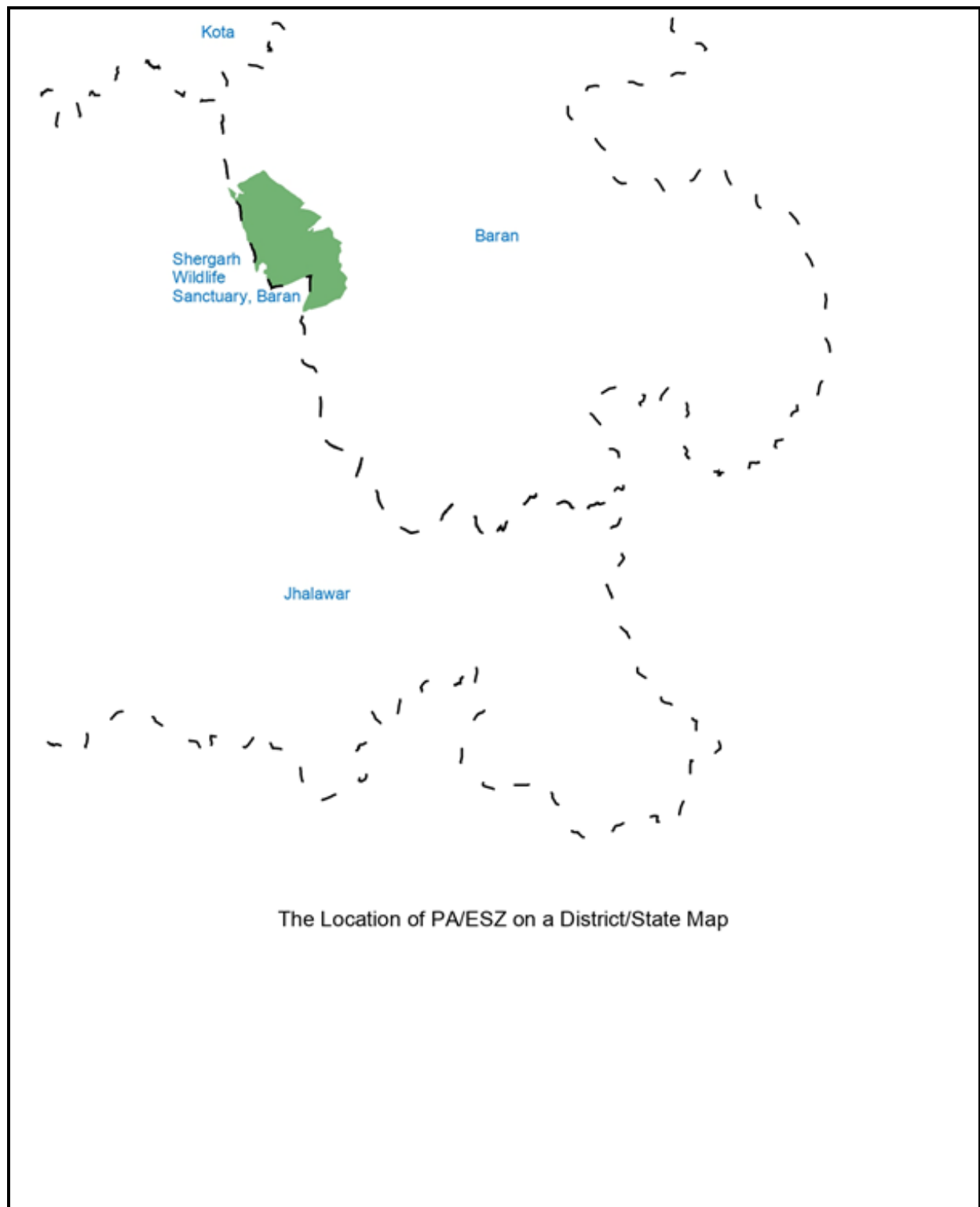
- (1) The Monitoring Committee shall, based on the actual site-specific conditions scrutinise, the activities covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forest, *vide* number S.O. 1553 (E), dated the 14th September, 2006, and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, and referred to the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change or the State Environment Impact Assessment Authority, as the case maybe, for prior environmental clearances under the provisions of the said notification.
 - (2) The activities not covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests *vide* number S.O. 1533 (E), dated the 14th September, 2006 and falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, shall be scrutinised by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to the concerned Regulatory Authorities.
 - (3) The Member-Secretary of the Monitoring Committee or the concerned Collector or the concerned Deputy Conservator of Forests shall be competent to file complaint under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986 against any person who contravenes the provisions of this notification.
 - (4) The Monitoring Committee may invite representative or expert from concerned Department, representative from industry associations or concerned stakeholders to assist in its deliberations depending on the requirements on case-to-case basis.
 - (5) The Monitoring Committee shall submit the annual action taken report of its activities for the period up to the 31st March of every year by the 30th June of that year to the Chief Wildlife Warden of the State in pro-forma specified in **Annexure-VI**, appended to this notification.
 - (6) The Central Government may give such directions in writing, as it deems fit, to the Monitoring Committee for effective discharge of its functions.
- 7. Additional measures:** - The Central Government and State Government may specify additional measures, if any, for giving effect to provisions of this notification.
- 8. Orders, Supreme Court, etc.:** - The provisions of this notification shall be subject to the orders, if any passed or to be passed by the Hon'ble Supreme Court of India or High Court or the National Green Tribunal.

ANNEXURE- I A**BOUNDARY DESCRIPTION OF ECO-SENSITIVE ZONE OF THE SHERGARH WILDLIFE SANCTUARY**

North	In North direction, ESZ boundary is situated almost 17 Km from the boundary of PA. The boundary of the ESZ of Shergarh Sanctuary runs along the outer boundary of Forest Block Barapati Bapawar of Kota Division and along the outer boundary of Forest Block Barapati B of Baran Division.
North- East	From ID point 10 to village Badora to Laxmipura and up to Barkhedi villages, the line of ESZ is 1 Km away from the PA boundary, it continues till ID Point 21 on PA.
East	ESZ outer boundary is around 13.00 Km far from PA boundary. It runs from ID point 13 to ID Point 15 along the outer boundary of Forest Block Kherai Motipura, Amlawda, Motipura Kundli and Rae B. This covers the Villages Narsinghpura, Neenthoo, Shergarh, Karsaliya (Kerwaliya), Amlawada and Kalyanpura, Charpura, Gundlai etc. It covers forest Land as well as revenue land. Revenue land is mainly agriculture and barren land.
South- East	The ESZ area runs upto 6.80 Km in South-East direction ID Point 17 to 19. It runs along the outer boundary of Forest Block Rae B and reaches on the boundary of forest Block Bilendi at ID point 19. The villages in this direction are Sarang Kheda, Gurjarkhedi, Jodhpura, Mokhampura, Madhopura, Pachkui. The land near Villages is mainly agriculture and Barren land.
South	In this direction, The ESZ runs around 11.80 km upto ID Point 19 to 20. It runs along the outer boundary of forest block Bilendi and reaches ID Point 20 and from this point to point 21 to point 1 & 2. In South direction there are village namely Kanwadiya, Hatholi, Hathola, MahuaKheda, Akhawad khurd, Akhawad Kalan, Kherkheda, Pipliya, Maloni and Bhilkhera.
South- West	In this direction, ESZ goes upto 3.16 Km at ID point 1 of ESZ. It runs along the boundary of Hathola, Akawad khurd & Mahuakheda, Bhootarda along the point 2,3 villages Kodhya and Bharatpur lie within the ESZ.
West	In this direction, ESZ runs upto 5.30 km ID Point 4 to ID point 5. It runs along the outer boundary of Forest Block AkwadKhurd and Piplaz Barapati. In this area, Kishanpura, Bosar and Khedi villages lie.
North- West	ESZ boundary goes upto 2.29 Km in this direction upto ID point 7. It runs along the outer boundary of forest block Barapati B of Baran Division and along the outer boundary of Bapawar Barapati forest Block of Kota Division ID point 17. In this area only one village lies in ESZ and that is Durjanpura.

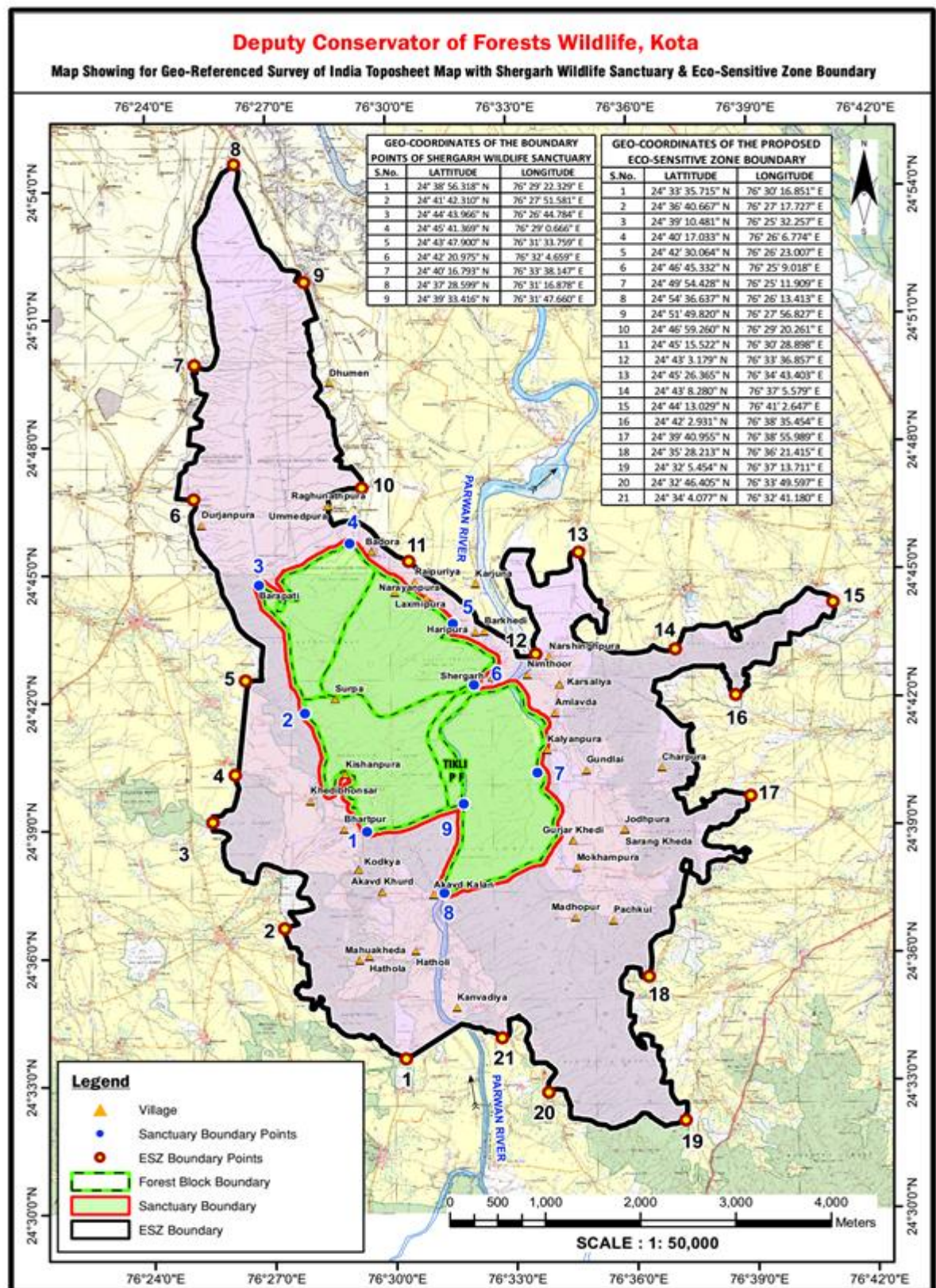
ANNEXURE- I B

LOCATION OF THE WILDLIFE SANCTUARY ON A DISTRICT/STATE MAP



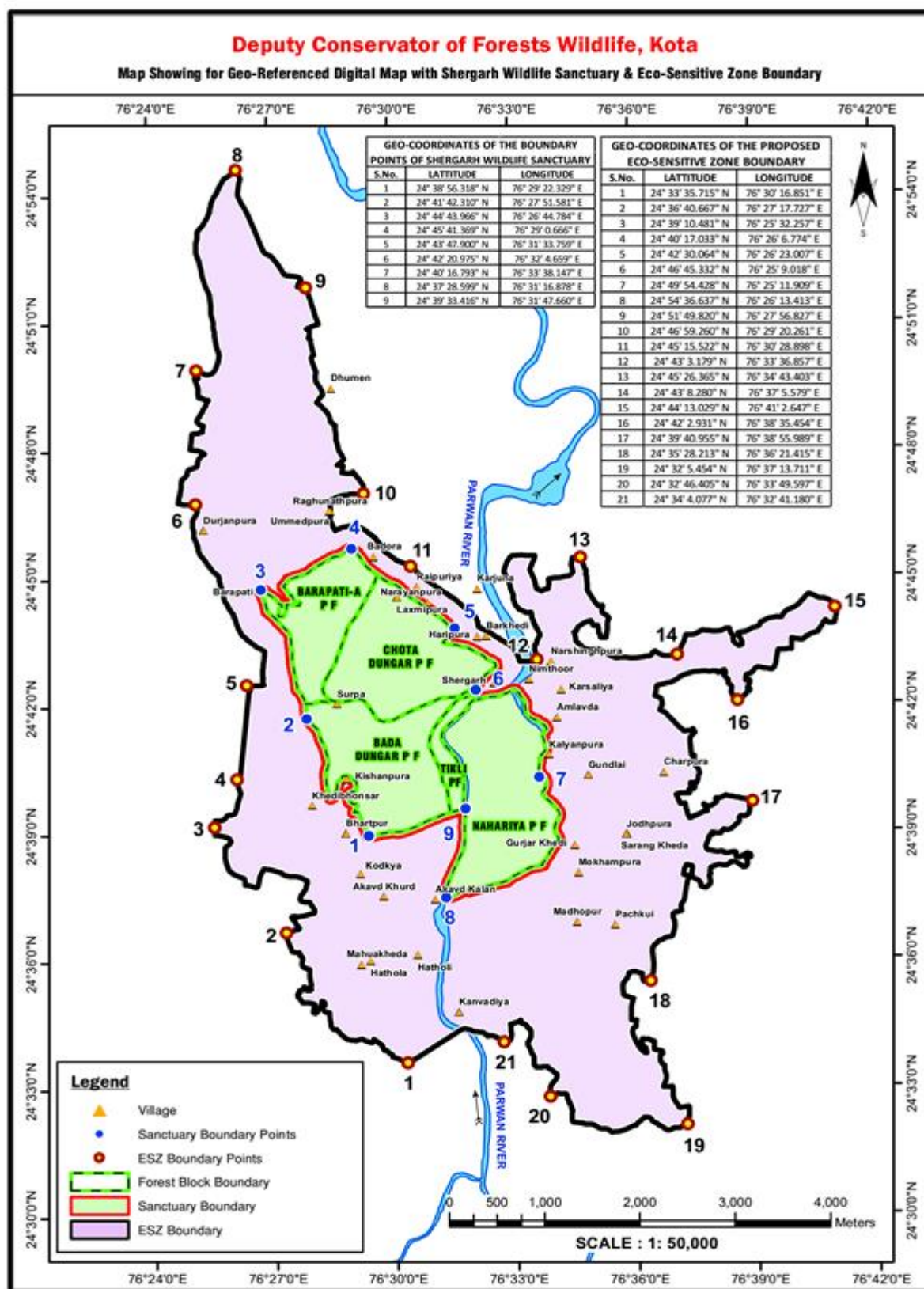
ANNEXURE- II

**SURVEY OF INDIA TOPO SHEET MAP SHOWING OF ECO-SENSITIVE ZONE OF
SHERGARH WLS**



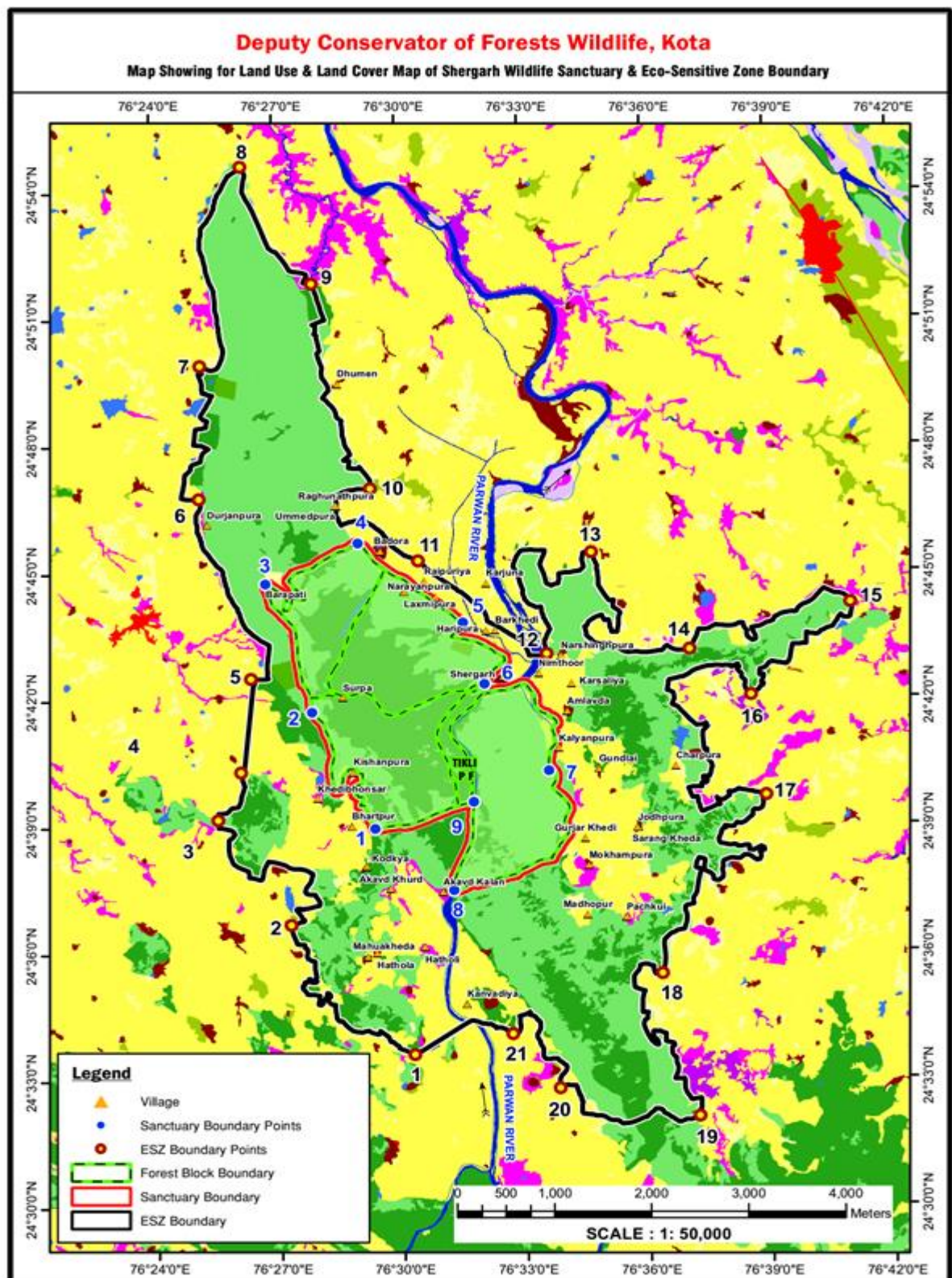
ANNEXURE- II A

**MAP SHOWING GEOCOORDINATES OF ECO SENSITIVE ZONE AND WILDLIFE SANCTUARY
ALONG WITH FOREST BLOCK BOUNDARY**

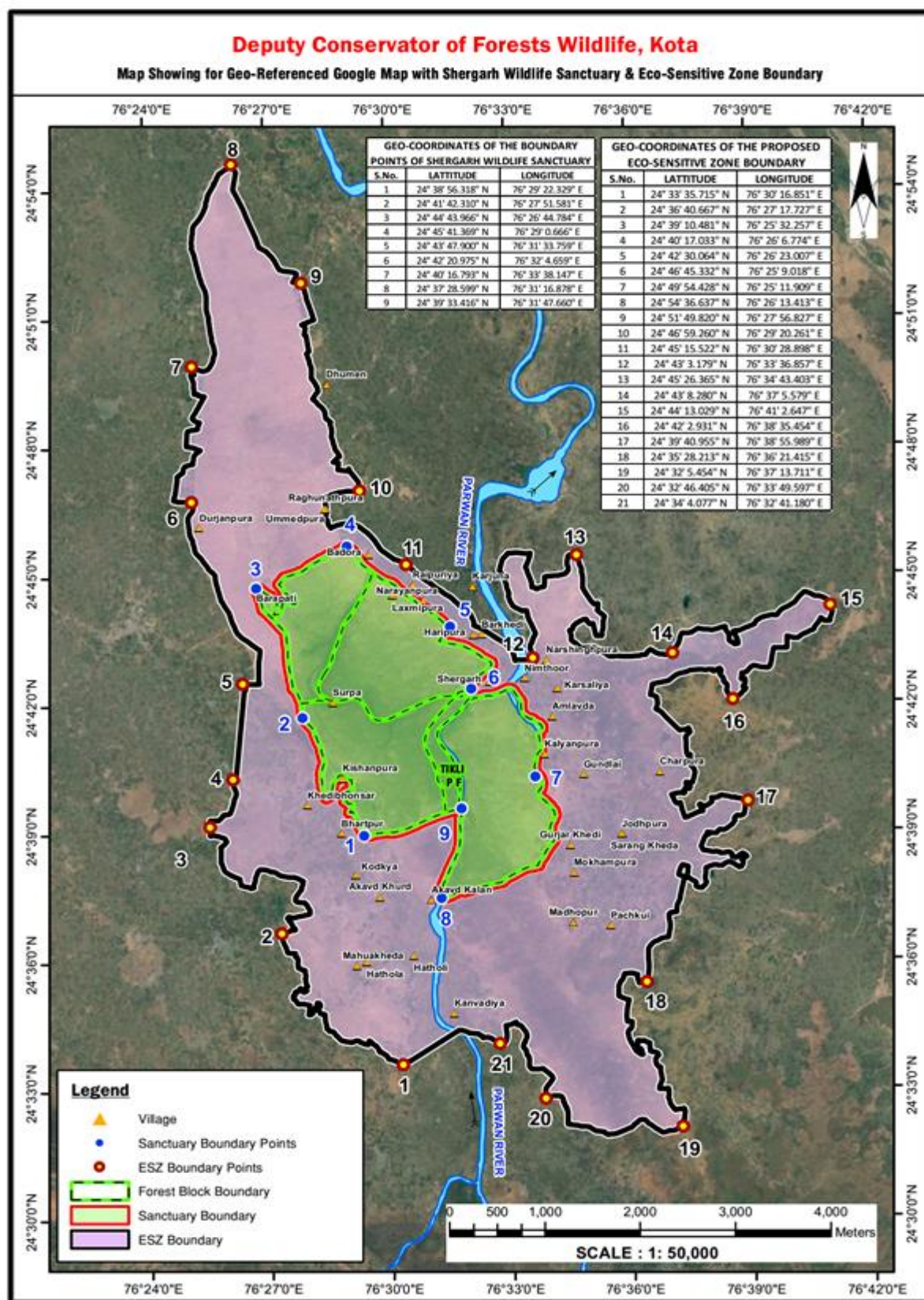


ANNEXURE-II B

**LULC MAP ALONG WITH GEOCOORDINATES OF ECO-SENSITIVE ZONE AND
WILDLIFE SANCTUARY BOUNDARY**



MAP SHOWING BOUNDARY OF ECO-SENSITIVE ZONE AND WILDLIFE SANCTUARY ON GOOGLE EARTH IMAGERY



ANNEXURE- III

Table- A: GEO-COORDINATES OF THE BOUNDARY POINTS OF SHERGARH WILDLIFE SANCTUARY

Sl. No.	LATITUDE	LONGITUDE
1	24° 38' 56.318" N	76° 29' 22.329" E
2	24° 41' 42.310" N	76° 27' 51.581" E
3	24° 44' 43.966" N	76° 26' 44.784" E
4	24° 45' 41.369" N	76° 29' 0.666" E
5	24° 43' 47.900" N	76° 31' 33.759" E
6	24° 42' 20.975" N	76° 32' 4.659" E
7	24° 40' 16.793" N	76° 33' 38.147" E
8	24° 37' 28.599" N	76° 31' 16.878" E
9	24° 39' 33.416" N	76° 31' 47.660" E

Table- B: GEO-COORDINATES OF THE PROPOSED ECO-SENSITIVE ZONE BOUNDARY

S.No.	LATITUDE	LONGITUDE
1	24° 33' 35.715" N	76° 30' 16.851" E
2	24° 36' 40.667" N	76° 27' 17.727" E
3	24° 39' 10.481" N	76° 25' 32.257" E
4	24° 40' 17.033" N	76° 26' 6.774" E
5	24° 42' 30.064" N	76° 26' 23.007" E
6	24° 46' 45.332" N	76° 25' 9.018" E
7	24° 49' 54.428" N	76° 25' 11.909" E
8	24° 54' 36.637" N	76° 26' 13.413" E
9	24° 51' 49.820" N	76° 27' 56.827" E
10	24° 46' 59.260" N	76° 29' 20.261" E

11	24° 45' 15.522" N	76° 30' 28.898" E
12	24° 43' 3.179" N	76° 33' 36.857" E
13	24° 45' 26.365" N	76° 34' 43.403" E
14	24° 43' 8.280" N	76° 37' 5.579" E
15	24° 44' 13.029" N	76° 41' 2.647" E
16	24° 42' 2.931" N	76° 38' 35.454" E
17	24° 39' 40.955" N	76° 38' 55.989" E
18	24° 35' 28.213" N	76° 36' 21.415" E
19	24° 32' 5.454" N	76° 37' 13.711" E
20	24° 32' 46.405" N	76° 33' 49.597" E
21	24° 34' 4.077" N	76° 32' 41.180" E

ANNEXURE- IV

List of Villages Falling in the ESZ with GPS Location						
S.No.	Village Name	Gram Panchayat	Tehsil/Taluka	District	Geo Co- ordinates (DMS Format)	
					Latitude (N)	Longitude (E)
1	Shergarh	Shergarh	Atru	Baran	N 24°42'30.89"	E 76°32'31.49"
2	Neemthoor	Kerwaliya	Atru	Baran	N 24°42'35.00"	E 76°33'24.00"
3	Narsinghpura	Kerwaliya	Atru	Baran	N 24°43'00.00"	E 76°33'57.00"
4	Karsaliya-Kerwaliya	Amlawada	Cheepa Badot	Baran	N 24°42'20.18"	E 76°34'12.16"
5	Amlawada Ali	Amlawada	Cheepa Badot	Baran	N 24°41'41.00"	E 76°34'05.00"
6	Kalyanpura	Amlawada	Cheepa Badot	Baran	N 24°40'48.77"	E 76°33'52.48"
7	Gundlai	Amlawada	Cheepa Badot	Baran	N 24°40'19.40"	E 76°34'51.03"
8	Charpura	Amlawada	Cheepa Badot	Baran	N 24°40'22.37"	E 76°36'44.19"
9	Sarangkheda	Amlawada	Cheepa Badot	Baran	N 24°38'55.85"	E 76°35'47.54"
10	Jodhpura	Amlawada	Cheepa Badot	Baran	N 24°38'55.47"	E 76°35'47.00"
11	Gurjar Khedi	Amlawada	Cheepa Badot	Baran	N 24°38'40.79"	E 76°34'29.90"
12	Mokhampura	Mokhampura	Cheepa Badot	Baran	N 24°38'02.12"	E 76°34'34.97"
13	Madhopur	Mokhampura	Cheepa Badot	Baran	N 24°36'52.51"	E 76°34'32.45"
14	Panchkui	Amlawada	Cheepa Badot	Baran	N 24°36'48.00"	E 76°35'29.00"
15	Kodakya	Sojpur	Khanpur	Jhalawar	N 24°38'02.54"	E 76°29'08.81"
16	Bharatpur	Sojpur	Khanpur	Jhalawar	N 24°39'00.00"	E 76°28'48.00"
17	Khedi	Sojpur	Khanpur	Jhalawar	N 24°39'39.82"	E 76°27'57.81"

18	Bosar	Sojpur	Khanpur	Jhalawar	N 24°36'00.02"	E 76°29'23.50"
19	Kishanpura	Shergarh	Atru	Baran	N 24°40'17.00"	E 76°28'51.00"
20	Barapati	Shergarh	Atru	Baran	N 24°40'17.00"	E 76°28'51.00"
21	Durjanpura	Baisaar	Khanpur	Jhalawar	N 24°46'09.04"	E 76°25'20.18"
22	Nayagaon-Thakooran	Baisaar	Khanpur	Jhalawar	N 24°44'32.43"	E 76°26'9.67"
23	Badora	Badora	Atru	Baran	N 24° 45' 29.31"	E 76° 29' 36.08"
24	Laxmipura	Shergarh	Atru	Baran	N 24° 44' 32.03"	E 76° 31' 8.35"
25	Raipuriya	Badora	Atru	Baran	N 24° 44' 46.73"	E 76° 30' 38.16"
26	Narayanpura	Badora	Atru	Baran	N 24° 44' 35.78"	E 76° 30' 59.44"
27	Haripura	Shergarh	Atru	Baran	N 24° 43' 35.82"	E 76° 32' 7.57"
28	Barkhedi	Shergarh	Atru	Baran	N 24° 43' 36.59"	E 76° 32' 20.98"
29	Kanwadiya	Shergarh	Atru	Baran	N 24° 43' 48"	E 76° 31' 35"
30	Akawad Khurd	Akawad Khurd	Khanpur	Jhalawar	24° 38' 56.318"	76° 29' 22.329"
31	Akavad Kalan	Akawad Khurd	Khanpur	Jhalawar	24° 41' 42.310"	76° 27' 51.581"
32	Hatoli	Akawad Khurd	Khanpur	Jhalawar	24° 44' 43.966"	76° 26' 44.784"
33	Hatola	Akawad Khurd	Khanpur	Jhalawar	24° 45' 41.369"	76° 29' 0.666"
34	Mahuvakhara	Akawad Khurd	Khanpur	Jhalawar	24° 43' 47.900"	76° 31' 33.759"
35	Kherkhara	Bareda	Khanpur	Jhalawar	24° 42' 20.975"	76° 32' 4.659"
36	Piplya	Ajnawar	Cheepa Badot	Baran	24° 40' 16.793"	76° 33' 38.147"
37	Maloni	Dhanodakalan	Khanpur	Jhalawar	24° 37' 28.599"	76° 31' 16.878"
38	Bhilkhara	Bareda	Khanpur	Jhalawar	24° 39' 33.416"	76° 31' 47.660"

ANNEXURE- V

TABLE- C: LIST OF TREES, SHRUBS, HERBS & CLIMBERS

TREES

S. No.	Botanical Name	Common Name	Family
1.	<i>Acacia catechu</i>	Khair	Mimosaceae
2.	<i>Acacia leucophloea</i>	Ronjh	Mimosaceae
3.	<i>Acacia nilotica</i>	Desi Babul	Mimosaceae
4.	<i>Acacia senegal</i>	Kumta	Mimosaceae
5.	<i>Adina cordifolia</i>	Haldu	Rubiaceae
6.	<i>Aegle marmelos</i>	Bil	Rutaceae
7.	<i>Ailanthus excelsa</i>	Ardu	Simaroubaceae
8.	<i>Alangium salvifolium</i>	Ankol	Alangiaceae
9.	<i>Albizia lebbek</i>	Black siris	Mimosaceae
10.	<i>Albizia odoratissima</i>	Safed siris	Mimosaceae
11.	<i>Albizia procera</i>	Safed siris	Mimosaceae
12.	<i>Annona squamosa</i>	Sitaphal	Annonaceae
13.	<i>Anogeissus latifolia</i>	Dhavda	Combretaceae
14.	<i>Azadirachta indica</i>	Neem	Meliaceae
15.	<i>Balanites aegyptica</i>	Hingot	Balanitaceae
16.	<i>Bauhenia variegata</i>	Kachnar	Caesalpiniaceae
17.	<i>Bauhenia recemosa</i>	Jhinjha	Caesalpiniaceae
18.	<i>Bombax ceiba</i>	Semal	Bombacaceae
19.	<i>Boswellia serrata</i>	Salar	Burseraceae
20.	<i>Bridelia retusa</i>	Asan, Lampan	Euphorbiaceae

21.	<i>Butea monosperma</i>	Khankra; cheela	Papilionaceae
22.	<i>Cassia fistula</i>	Amaltas	Caesalapiaceae
23.	<i>Cassia siamea</i>	Kasid	Caesalapiaceae
24.	<i>Cordia mixa</i>	Gunda, Lisoda	Ehretiaceae
25.	<i>Crataeva religiosa</i>	Varna	Capparaceae
26.	<i>Disopyros melanoxylon</i>	Tendu	Ebenaceae
27.	<i>Emblica officinalis</i>	Amla	Euphorbiaceae
28.	<i>Erythrina suberosa</i>	Dhed khakhro	Papilionaceae
29.	<i>Ficus bengalensis</i>	Bad	Moraceae
30.	<i>Ficus religiosa</i>	Peepal	Moraceae
31.	<i>Flacourtia montana</i>	Kankan	Flacourtiaceae
32.	<i>Gmelina arborae</i>	Sewan	Verbenaceae
33.	<i>Grewia tenax</i>	Gangeti	Tiliaceae
34.	<i>Grewia tiliifolia</i>	Dhaman	Tiliaceae
35.	<i>Holoptelia integrifolia</i>	Churel	Ulmaceae
36.	<i>Hymenodictyon excelsum</i>	Lunio	Rubiaceae
37.	<i>Madhuca indica</i>	Mahuwa	Sapotaceae
38.	<i>Mallotus philippensis</i>	Kakon	Euphorbiaceae
39.	<i>Mangifera indica</i>	Aam	Ancardiaceae
40.	<i>Melia azaderach</i>	Bakain	Meliaceae
41.	<i>Miliusa tomentosa</i>	Umi	Annonaceae
42.	<i>Mitragyna parviflora</i>	Kalam	Rubiaceae
43.	<i>Moringa oleifera</i>	Sahjana	Moringaceae
44.	<i>Oroxylum indicum</i>	Tentu, Pharry	Bignoniaceae
45.	<i>Phoenix sylvestris</i>	Khajur	Palmae
46.	<i>Pithecellobium dulce</i>	Jungle jalebi	Mimosaceae
47.	<i>Pongamia pinnata</i>	Karanj	Papilionaceae
48.	<i>Prosopis cineraria</i>	Khijdo	Mimosaceae
49.	<i>Prosopis juliflora</i>	Vilayati babul	Mimosaceae
50.	<i>Pterocarpus marsupium</i>	Bija sal	Papilionaceae
51.	<i>Sapindus emarginatus</i>	Aritha	Sapindaceae
52.	<i>Schrebera swietenoides</i>	Mokho	Oleaceae
53.	<i>Soyimida fabrifuga</i>	Royan	Meliaceae
54.	<i>Sterculia urens</i>	Kadaya	Sterculiaceae
55.	<i>Syzygium cumuni</i>	Jamun	Myrtaceae
56.	<i>Syzygium heynianum</i>	Makkaniya Jambu	Myrtaceae
57.	<i>Tamarindus indica</i>	Imli	Caesalpiaceae
58.	<i>Tectona grandis</i>	Sagwan	Verbenaceae
59.	<i>Terminalia arjuna</i>	Kohda	Combretaceae
60.	<i>Terminalia bellarica</i>	Baheda	Combretaceae
61.	<i>Wrightia tinctoria</i>	Dudhia	Apocyanaceae
62.	<i>Wrightia tomentosa</i>	Dudhia	Apocyanaceae
63.	<i>Zyzyphus mauritiana</i>	Bordi	Rhamnaceae
64.	<i>Zyzyphus xylophora</i>	Ghat bor	Rhamnaceae

SHRUBS

Sl. No.	Botanical Name	Common Name	Family
1.	<i>Adhatoda vesica</i>	Ardusa	Acanthaceae
2.	<i>Agave americana</i>	Ketaki	Agavaceae

3.	<i>Calotropis gigantean</i>	Akdo	Asclepiadaceae
4.	<i>Calotropis procera</i>	Akdo	Asclepiadaceae
5.	<i>Capparis decudu</i>	Ker	Capparaceae
6.	<i>Capparis grandis</i>	Pandan Bor	Capparaceae
7.	<i>Capparis sepiaria</i>	Kanther	Capparaceae
8.	<i>Corissa conjesta</i>	Karamada	Apocynaceae
9.	<i>Cassia auriculata</i>	Awal	Casalpiaceae
10.	<i>Cassia occidentalis</i>		Casalpiaceae
11.	<i>Clerodendromus phlomidis</i>	Arani	Verbenaceae
12.	<i>Denedrocolamus strictus</i>	Bans	Poaceal
13.	<i>Dendrophoe fulcuta</i>	Vahi – hankal	Loranthaceae
14.	<i>Dichrostachys cinera</i>	Goya khair	Mimosaceae
15.	<i>Euphorbia nerifolia</i>	Thor	Euphorbiaceae
16.	<i>Euphorbia nivulia</i>	Thor	Euphorbiaceae
17.	<i>Helicteres isora</i>	Marod phalli	Sterculiaceae
18.	<i>Holarrhena antidysenterica</i>	Kadwa	Apocyanaceae
19.	<i>Hibiscus lobatus</i>	Kadwa	Malvaceae
20.	<i>Jatropha carcus</i>	Rattan jyot	Euphorbiaceae
21.	<i>Jatropha gossypifolia</i>	Chhoti Ratan jyot	Euphorbiaceae
22.	<i>Kirganelia reticulata</i>	Kambori	Asclepiadaceae
23.	<i>Leptadenia pyrotechnica</i>	Khinp	Mimosaceae
24.	<i>Mimosa humata</i>	Aila	Nyctoginaceae
25.	<i>Nyctenthes arbor –tristis</i>	Tamta	Plunbeginaceae
26.	<i>Plumbago zeylanica</i>	Chitrak	Euphorbiaceae
27.	<i>Ricinus communis</i>	Aroundo	Euphorbiaceae
28.	<i>Securinus leucopyrus</i>	Shenvi	Euphorbiaceae
29.	<i>Securinega virosa</i>	Shenvi	Euphorbiaceae
30.	<i>Thespesia lampas</i>	Paras pipal	Malvaceae
31.	<i>Viscum articulatum</i>	Vando	Loranthaceae
32.	<i>Vitex nigundo</i>	Nagod	Verbenaceae

33.	<i>Vogelia indica</i>	Chitawal	Plembegeeaceae
34.	<i>Watheria indica</i>	Chitawal	Sterculiaceae
35.	<i>Woodfordia fruticosa</i>	Dhavadi	Lythraceae
36.	<i>Zizyphus glabarata</i>	Bordi	Rhamnaceae
37.	<i>Zizyphus nummularia</i>	Chanibor	Rhamnaceae

CLIMBERS

S. No.	Botanical Name	Common Name	Family
1.	<i>Abrus precatorius</i>	Ratti	Papilionaceae
2.	<i>Ampelocissus latifolia</i>	Khata limbu	Vitaceae
3.	<i>Argvrea sericea</i>	Samudrasok	Convolvulaceae
4.	<i>Asparagus racemosus</i>	Satvari	Liliaceae
5.	<i>Butea superba</i>	Khakhra – vel	Papilionaceae
6.	<i>Canavalla gladiata</i>	Alad	Papilionaceae
7.	<i>Cardiospermum halicacabum</i>	Kak mardika	Sapindaceae
8.	<i>Cayratia camosa</i>		Vitaceae
9.	<i>Celastrus paniculata</i>	Mali	Celastraceae
10.	<i>Cissampelos parerira</i>	Pahod Bel	Menispermaceae
11.	<i>Cissus repanda</i>	Panibel	Vitaceae
12.	<i>Clitoria ternatea</i>	Panibel	Papilionaceae
13.	<i>Coccinia India</i>	Tindori	Cucurbitaceae
14.	<i>Cocculus hirsutus</i>	Vevdi	Menispermaceae
15.	<i>Cosmostigma racemosum</i>	Vevdi	Asclepiadsceae
16.	<i>Cryptolepis buehanani</i>	Vevdi	Periplocaceae
17.	<i>Cucumis callosus</i>		Cucurditaceae
18.	<i>Cuscuta reflexa</i>	Amarvel	Convolvulaceae
19.	<i>Discorea bulbifera</i>	Varahi kand	Discoariaceae
20.	<i>Discorea hispida</i>	Bhoi kand	Discoariaceae
21.	<i>Discorea pentaphylla</i>	Kudvel	Discoariaceae
22.	<i>Hemdesmus indicus</i>	Dudhvel	Asclepiadaceae
23.	<i>Hiptage bengalensis</i>	Ameti	Malpighiaceae

24.	<i>Ipomoea nil</i>	Kaladana	Convolvulaceae
25.	<i>Ipomoea pestigridis</i>	Kaladana	Convolvulaceae
26.	<i>Ipomoea sindica</i>	Kaladana	Convolvulaceae
27.	<i>Ipomoea sinentica</i>	Kaladana	Convolvulaceae
28.	<i>Leptadenia reticulata</i>	Nani dodi	Asclepiadaceae
29.	<i>Luffa echinata</i>	Turia	Cucurbitaceae
30.	<i>Luffa echinata</i>	Kakadvel	Cucurbitaceae
31.	<i>Maerua arneria</i>	Hemkans	Capparidaceae
32.	<i>Merremia emargyptica</i>		Convolvulaceae
33.	<i>Marremia aegyptica</i>		Convolvulaceae
34.	<i>Merremia hederacea</i>	Hemkans	Convolvulaceae
35.	<i>Momordica balsama</i>	Hemkans	Cacurbitaceae
36.	<i>Momordica dioca</i>	Kikoda	Cacurbitaceae
37.	<i>Mucuna pruriens</i>	Kavach	Papilionaceae
38.	<i>Oxystelma esculma</i>	Kavach	Asclepiadaceae
39.	<i>Perguaria daemia</i>	Kavach	Asclepiadaceae
40.	<i>Peuraria taberosa</i>	Gejvi	Papilionaceae
41.	<i>Passiflora edulis</i>		Passifloraceae
42.	<i>Rhynchosia bracteata</i>	Kamal vel	Papilionaceae
43.	<i>Rhynchosia minima</i>		Papilionaceae
44.	<i>Rivea hypocrateriformis</i>	Faug, Fag	Convolvulaceae
45.	<i>Tinospora brackteata</i>	Faug, Fag	Menispermaceae
46.	<i>Trichosanthes brackteata</i>	Ratrani	Cucurbitaceae
47.	<i>Trichosanthes Cucumarina</i>	Ratrani	Cucurbitaceae

HERBS

Sl. No.	Botanical Name	Common Name	Family
1.	<i>Abelmoschus manihot</i>	Jungle Bhindi	Malvaceae
2.	<i>Abutilon indiaum</i>		Malvaceae
3.	<i>Acalypha ciliata</i>		Euphorbiaceae
4.	<i>Acalypha malabarica</i>		Euphorbiaceae

5.	<i>Acalypha indica</i>		Euphorbiaceae
6.	<i>Acanthospermum hispidum</i>		Compositae
7.	<i>Achyranospermum aspera</i>	Ulta kanta	Amrardaceae
8.	<i>Aeschynomene indica</i>		Papilionaceae
9.	<i>Ageratum conyzoides</i>		Compositae
10.	<i>Aloe vera</i>	Patha	Lilaceae
11.	<i>Alysicarpus hamosus</i>	Patha	Papilionaceae
12.	<i>Alysicarpus longifolius</i>	Patha	Papilionaceae
13.	<i>Alysicarpus procumbens</i>		Papilionaceae
14.	<i>Alysicarpus rotundifolia</i>	Patha	Papilionaceae
15.	<i>Alysicarpus tetragonoloba</i>	Patha	Papilionaceae
16.	<i>Alysicarpus vaginalis</i>	Patha	Papilionaceae
17.	<i>Ammania baccifera</i>		Lythraceae
18.	<i>Amarania gracilis</i>		Ammrantaceae
19.	<i>Amarania hybridus</i>		Ammrantaceae
20.	<i>Amarania spinosus</i>		Ammrantaceae
21.	<i>Amarania tricolor</i>		Ammrantaceae
22.	<i>Argemone maxicana</i>		Papaveraceae
23.	<i>Bidens bipinnata</i>		Compositae
24.	<i>Baccopa bipinnata</i>	Brahmi	Scrophulanaceae
25.	<i>Blepharis liniriaefolia</i>	--	
26.	<i>Blumea glomerata</i>	--	Compositae
27.	<i>Borreria stricta</i>	--	Rubiaceae
28.	<i>Brassica nigra</i>	Kali Rai	Cruciferae
29.	<i>Cannabis sativa</i>	Bhang	Cannabianaceae
30.	<i>Cassia abrus</i>	Chimod	Caesalpiniaceae
31.	<i>Cassia pumila</i>		Caesalpiniaceae
32.	<i>Cassia tora</i>	Puwad	Caesalpiniaceae
33.	<i>Celosia argentea</i>		Ammrantaceae
34.	<i>Centella asiatica</i>	Brahmi	Apsiaceae

35.	<i>Chenopodium album</i>	Chil	Chenopodiaceae
36.	<i>Cleome gynandra</i>		Capparaceae
37.	<i>Cleome viscosa</i>		Capparaceae
38.	<i>Clitoria biflora</i>		Papilionaceae
39.	<i>Commelina benghalensis</i>		Commelinaceae
40.	<i>Commelina haskani</i>	--	Commelinaceae
41.	<i>Commelina paludosa</i>	--	Commelinaceae
42.	<i>Corchorus acutangulus</i>	--	Tiliaceae
43.	<i>Corchorus capsularis</i>	--	Tiliaceae
44.	<i>Corchorus depressus</i>	--	Tiliaceae
45.	<i>Coronopus didymus</i>	--	Cruciferae
46.	<i>Crotolaria filipes</i>	--	Papilionaceae
47.	<i>Crotolaria juncea</i>	Saniya	Papilionaceae
48.	<i>Crotolaria medicaginea</i>	Ran Methi	Papilionaceae
49.	<i>Curcuma amada</i>	--	Zingiberaceae
50.	<i>Curcuma inodora</i>	--	Zingiberaceae
51.	<i>Cyanotis fasciculata</i>	--	Commelinaceae
52.	<i>Cyathocline rotundifolia</i>	--	Compositae
53.	<i>Cyperus compressus</i>		Cyperaceae
54.	<i>Cyperus rotundifolia</i>	--	Cyperaceae
55.	<i>Desmodium dichotomum</i>	Shal parni	Papilionaceae
56.	<i>Desmodium gangeticum</i>	--	Papilionaceae
57.	<i>Desmodium rotundifolium</i>	--	Papilionaceae
58.	<i>Desmodium neomaximum</i>	--	Papilionaceae
59.	<i>Desmodium trifolium</i>	--	Papilionaceae
60.	<i>Dipteracanthus patulus</i>	--	Acanthaceae
61.	<i>Dipteracanthus micranthus</i>	--	Acanthaceae
62.	<i>Dipteracanthus prostratus</i>		Acanthaceae
63.	<i>Echinops echinatus</i>	Bhangaro	Compositae
64.	<i>Echipta alba</i>	Bhangaro	Compositae

65.	<i>Eclipta prostrata</i>	--	Euphorbiaceae
66.	<i>Euphorbia geniculata</i>	--	Euphorbiaceae
67.	<i>Euphorbia hiita</i>	--	Euphorbiaceae
68.	<i>Euphorbia hypericifolia</i>	---	Euphorbiaceae
69.	<i>Euphorbia prostrata</i>	--	Euphorbiaceae
70.	<i>Evolvulus alsinoides</i>	Kalishankhawali	Convolvulaceae
71.	<i>Haplanthus tentaculatus</i>	--	Acanthaceae
72.	<i>Haplanthus verticillatus</i>	--	Acanthaceae
73.	<i>Hydrilla verticillata</i>	--	Hydrocharitaceae
74.	<i>Hygrophila auriculata</i>	--	Acntheaceae
75.	<i>Indigofera cordifolia</i>		Papilionaceae
76.	<i>Indigofera tinctoria</i>	--	Papilionaceae
77.	<i>Justica repens</i>	--	Acanthaceae
78.	<i>Lepidagathis trinervis</i>	---	Acanthaceae
79.	<i>Lapidium sativum</i>	--	Cruciferae
80.	<i>Leucas aspera</i>	Kubi	Labiatae
81.	<i>Leucas cephalotes</i>	Kubo jungli	Labiatae
82.	<i>Lecucas zeylanica</i>	Kubo	Labiatae
83.	<i>Limnophila indica</i>		Scrophulariaceae
84.	<i>Lindenbergia indica</i>	Patharchati	Scrophulariaceae
85.	<i>Nervilia araguana</i>	--	Orchidaceae
86.	<i>Neracanthus sphaerystachys</i>	--	Acanthaceae
87.	<i>Ocinum canum</i>	Jungli tulsi	Labiatae
88.	<i>Phyllanthus niruri</i>	Bhoy Amli	Euphorbiaceae
89.	<i>Physalis maxima</i>	Popatiya	Solanaceae
90.	<i>Physalis minima</i>	Popatiya	Solanaceae
91.	<i>Physalis peruviana</i>	--	Solanaceae
92.	<i>Pluchea lanceolata</i>		Compositae
93.	<i>Portulacaceae oleracea</i>	Moti luni	Portulacaceae
94.	<i>Portulacaceae quadrifida</i>	Zini luni	Portulacaceae

95.	<i>Pulicaria angustifolia</i>	--	Compositae
96.	<i>Riungia parviflora</i>		Acanthaceae
97.	<i>Ruelia tuberosa</i>	--	Acanthaceae
98.	<i>Seasmum indicum</i>	Tal	Padaliaceae
99.	<i>Sesbania bispinosa</i>		Papilionaceae
100.	<i>Sida cordifolia</i>	--	Malvaceae
101.	<i>Sida ghutinosa</i>	--	Malvaceae
102.	<i>Smithia sensitive</i>	--	Papilionaceae
103.	<i>Smithia conferata</i>	--	Papilionaceae
104.	<i>Solanum nigrum</i>		Solanaceae
105.	<i>Solanum surattense</i>	Bhoi ringni	Solanaceae
106.	<i>Sphaeranthus indicus</i>	Gorakh mundi	Composite
107.	<i>Tephrosia labialis</i>	--	Papilionaceae
108.	<i>Tephrosia pumila</i>	--	Papilionaceae
109.	<i>Tephrosia purpurea</i>	--	Papilionaceae
110.	<i>Tephrosia tenuis</i>	--	Papilionaceae
111.	<i>Tephrosia villosa</i>	--	Papilionaceae
112.	<i>Tribulus terrestris</i>	Gokharu	Zygophyllaceae
113.	<i>Trichodesma zeylanica</i>	--	--
114.	<i>Tridax procumbens</i>	Kali Mendhi	Composite
115.	<i>Triumfetta pentandra</i>	--	Tiliaceae
116.	<i>Triumfetta rhomboidea</i>	--	Tiliaceae
117.	<i>Triumfetta rtudifolia</i>		Tiliaceae
118.	<i>Tubipora acaulis</i>	--	Acanthaceae
119.	<i>Urena lobata</i>		Malvaceae
120.	<i>Urginea indica</i>	Jungli Piyaj	Liliaceae
121.	<i>Vernonia anthihelmentica</i>	Kali jiri	Compositae
122.	<i>Vicoa auriculata</i>	--	Compositae
123.	<i>Vicoa auriculata</i>	--	Compositae
124.	<i>Vicoa strumarinum</i>		Compositae

125.	<i>Xanthium strumarium</i>	Gokharu	Compositae
126.	<i>Zornia diphylla</i>	Samar ani	Papilionaceae
127.	<i>Zornia gibbosa</i>	--	Papilionaceae

TABLE- D: LIST OF MAMMALS

Sl.No.	English Name	Scientific Name
1.	Wild Boar	<i>Sus scrofa</i>
2.	Bat	<i>Cyanopterus sphinx</i>
3.	Ratel	<i>Malivora capensis</i>
4.	Common Langur	<i>Prebytis entellus</i>
5.	Striped hyaena	<i>Hyena hyena</i>
6.	Jungle cat	<i>Felis chaus</i>
7.	Palm squirrel	<i>Funambulu spennanti</i>
8.	Indian fox	<i>Vulpes bengalensis</i>
9.	Common Mongoose	<i>Herpestes edwardsi</i>
10.	Ruddy mongoose	<i>Herpestes smithi</i>
11.	House rat	<i>Rattusrattus</i>
12.	Blue bull	<i>Boselaphus tragocamelus</i>
13.	Indian Hare	<i>Lepus nigricollis</i>
14.	Indian porcupine	<i>Hystrix indica</i>
15.	Pale Hedgehog	<i>Paraechinus micropus</i>
16.	Jackal	<i>Canis aureus</i>
17.	Indian Small Civet	<i>Vivavacula indica</i>
18.	Chinkara	<i>Gazella gazella</i>
19.	Leopard	<i>Panthera pardus</i>
20.	Indian Wolf	<i>Canis lupus pallipes</i>
21.	Black buck	<i>Antelope cervicapra</i>

TABLE- D: LIST OF BIRDS

Group	English Name	Latin Name
Partridges & Francolins	1. Painted Francolin	<i>Francolinus pictus</i>
	2. Grey Francolin	<i>F. pondicerianus</i>
Quails & Button quails	1. Common Quail	<i>Conturnix</i>
	2. Rock Quail	<i>Perdica argandha</i>
Pheasants	1. Indian Peafowl	<i>Pavocristatus</i>
Geese, Whistling ducks shelduck, ducks	1. Ruddy Shelduck	<i>Tadorana</i>
	2. Gadwal	<i>Anas strepera</i>
	4. Spot – billed Duck	<i>A. poecilorhyncha</i>
	5. Common Teal	<i>A. crecca</i>
	6. Garganey	<i>A. querquedula</i>
	7. Northern Pintail	<i>A. acuta</i>
	8. Northern Shoveller	<i>A. clypeata</i>
	9. Common Pochard	<i>Aythya ferina</i>
	10. Lesser whistling teal	<i>Dendrocygna javanica</i>
Woodpeckers	1. Yellow-Crowned Wood pecker	<i>Dendrocopos mahrattensis</i>
	2. Black Rumped Flameback	<i>Dinopium benghalensis</i>
Barbets	1. Brown –headed Barbet	<i>Megalaima zeylanica</i>
	2. Crimson headed Barbet	<i>M. heancephala</i>
Hornbill	Indian Grey Hornbill	<i>Ocyroceros birostris</i>
Hoopoe	Common Hoopoe	<i>Upupa epops</i>
Rollers	1. European Roller	<i>Coracias garrulus</i>
	2. Indian Roller	<i>C. benghalensis</i>
Kingfisher	1. little blue Kingfisher	<i>Alcedo this</i>
	2. White –throated kingfisher	<i>Haleyon myrnesis</i>
	3. Pied kingfisher	<i>Ceryle rudis</i>
Bee – eater	Green Bee-eater	<i>Merops orientalis</i>
Cuckoos	1. Pied cuckoo	<i>Clamator jacobinus</i>
	2. Common Hawk Cuckoo	<i>Hierococcyx varius</i>
	3. Eurasian Cuckoo	<i>Cuculus canorus</i>
	4. Koel	<i>Eudynamis scolopacea</i>
	5. Greater coucal	<i>Centropus sinensis</i>
Parakeets	1. Alexandrine Parakeet	<i>Psittacula eupatria</i>
	2. Rose ringed Parakeet	<i>P. krameri</i>
	3. Plum headed Parakeet	<i>P. cynocephala</i>

Swift	House swift	<i>Apus affinis</i>
Owl	1. Barn Owl 2. Collared Scops Owl 3. Eurasian Eagle Owl 4. Spotted owl	<i>Tyto alba</i> <i>Otus bakkamoena</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Athene brama</i>
Nightjar	Indian Nightjar	<i>Caprimulgus asiaticus</i>
Pigeon	1. Rock Pigeon 2. Yellow-footed green pigeon	<i>Columba livia</i> <i>Columba affinis</i>
Doves	1. Spotted Dove 2. European Collared Dove	<i>S. chinensis</i> <i>S. decacoto</i>
Rallids	1. Common Moorhen 2. Common Coot	<i>Gallinula chloropus</i> <i>Fulica atra</i>
Waders	1. Common Redshank 2. Green Sandpiper 3. Wood snadpiper 4. Common sandpiper 5 black wing stilt	<i>Tringa tetanus</i> <i>T. ochropus</i> <i>T. glareola</i> <i>Actitis hypoleucous</i> <i>Himantopus himantopus</i>
Thick Knees	1. European Thick -knee 2. Great Thick-knee	<i>Burhinus oedipnemus</i> <i>Esacus recurvirostris</i>
Plover & Lapwings	1. Little Ringed plover 2. Red wattled lapwing	<i>Charadrius dubius</i> <i>Vanellus indicus</i>
Terns	River Tern	<i>Sterna aurantia</i>
Kites	1. Black Shouldered kite 2. parriha Kite	<i>Elanus caeruleus</i> <i>Milvus migrans</i>
Vultures	1. Egyptian Vulture 2. Long -billed Vulture	<i>Neophron percnopterus</i> <i>G. indicus</i>
Eagles & Hawk Eagles	1. Crested Serpent Eagle 2. Changeable Hawk Eagle	<i>Spilornis cheela</i> <i>Spizaetus</i>
Accipiters	Shikra	<i>Accipiter badius</i>
Buzzards	White -eyed Buzard	<i>Buteo butor</i>
Grebe	Little Greb	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
Darter & Cormorants	1. Darter 2. Little cormorant 3. Great Cormorant	<i>Anhinga melanogaster</i> <i>Phalacrocorax niger</i> <i>P. carbo</i>
Egret & Herons	1. Little Egret 2. Intermediate Egret	<i>Egretta garzetta</i> <i>Mesophoyx intermedia</i>

	3. Cattle Egret 4. Indian Pond Heron 5. Grey Heron	<i>Bubulcus</i> <i>Ardeolagrayii</i> <i>Srdeacinerea</i>
Ibises	1. Black – headed Ibis 2. Black Ibis 3. glossy ibis	<i>1. Threskiornismelounocephala</i> <i>2. Anastomusoscitans</i> <i>3. Ciconiaepicopus</i>
Storks	1. Painted Stork 2. Asian Openbillstork 3. Woolly neekedstork	<i>Mycteria leucocephala</i> <i>Anastomusoscitans</i> <i>Ciconiaepicopus</i>
Pitta	Indian Pitta	<i>Pitta brachyura</i>
Shrike	Great Grey Shrike	<i>L. excubitor</i>
Treepie & Crows	1. Rufous Treepie 2. House Crow 3. Large billed Crow	<i>Dendrocittavagabunda</i> <i>Corvus splendens</i> <i>C. mncrorhynchus</i>
Oriole	Eurasian Golden oriole	<i>Oriolus</i>
Minivet	Small Minivet	<i>Pericrocotus cinnamomomeus</i>
Fantails	1. White throated Fantail 2. White – browed fantail	<i>Rhipidura albicollis</i> <i>R. aureola</i>
Drongos	1. Black - Drongo 2. White – bellied Drongo	<i>Dicrurus macrocercus</i> <i>D. caerulescens</i>
Paradise Flycatchers / Flycatchers	1. Asian Paradise – Flycatcher 2. Red – throated Flycatcher 3. Grey – headed Canary Flycatcher	<i>Terpsiphone paradisi</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Culicicapaceylonensis</i>
Ioras	Common Iora	<i>Aegithina tiphia</i>
Chat, bush chats, Robin etc.	1. Oriental Magpie Robin 2. Indian Robin 3. Black Redstart 4. Common Stonechat 5. Pied Bushchat 6. Variable wheater	<i>Copsychus saularis</i> <i>Saxicoloides fulicata</i> <i>Phoenicurus ochrurus</i> <i>Saxicola torquata</i> <i>S. caprea</i> <i>Oenanthe</i>
Starling and Mynas	1. Brahminy starling 2. Common Myna 3. pied myna 4. bank myna	<i>Parus major</i> <i>P. xanthogenys</i> <i>Gracupica contra</i> <i>Acridotheres ginginianus</i>
Bulbul	Red vented Bulbul	<i>Pyconotus cafer</i>

White eye	Oriental white eye	<i>Zosteropsalpebrosus</i>
Babbler	1. Common Babbler 2. Large Grey Babbler 3. Jungle Babbler	<i>Turdoidescaudatus</i> <i>T. malcolmi</i> <i>T. Striatus</i>
Larks	1. Indian Bushlark 2. Ashy Crowned Sparrow Lark	<i>Mirofraeythroptera</i> <i>Eremopterixnigriceps</i>
Sunbirds	Purple sunbird	<i>Nectariniaasiatica</i>
Sparrow weavers And mumias	1. House sparrow 2. Chestnut shouldered petronia 3. Daya 4. Scaly- breasted Munia 5. Indian Silverbill	<i>Passer domestica</i> <i>Petroniaanthocollis</i> <i>Ploceusphillpinus</i> <i>Lonchurapunctulata</i> <i>L. malabarica</i>
Wagtail	1. White wagtail 2. White browed wagtail 3. Yellow wagtail 4. Citrine wagtail	<i>Motacilla alba</i> <i>M. maderaspatensis</i> <i>M. flava</i> <i>M. citreola</i>
Pipit	Paddyfield Pipit	<i>Anthusphulvus</i>
Buntings	Crested Bunting	<i>Melophuslathami</i>

LIST OF REPTILES

Sl.No.	English Name	Scientific Name
1.	Indian python	<i>Python molurus</i>
2.	JhonSandbosa	<i>Eryxjohni</i>
3.	Common Skink	<i>Mabuyacarinata</i>
4.	Checkered Keelback	<i>Natrixpiscator</i>
5.	Buff ColouredKeelback	<i>Natrixstolata</i>
6.	Rat snake	<i>Ptyasmucosus</i>
7.	House Lizard	<i>Hemidactylusflavivrdis</i>
8.	Starred tortoise	<i>Geochaloueelegans</i>
9.	Garden Lizard	<i>Calotesversicolor</i>
10.	Common India Krait	<i>Bungaruscaeruleus</i>
11.	Russel's Viper	<i>Viper russelli</i>
12.	Indian Chamaeleon	<i>Chamaeleon zeylanicus</i>

13.	The Indian Crocodile	<i>Crocodylus palustris</i>
14.	Indian cobra	<i>Naja naja</i>
15.	Flapshell turtle	<i>Lissemys punctata</i>
16.	Fan- throated lizard	<i>Sitanaponticeriana</i>
17.	Monitor lizard	<i>Varanus bengalensis</i>
18.	Tree snake	<i>Dendrolephistristis</i>

ANNEXURE- VI**Performa of Action Taken Report: - Eco-Sensitive Zone Monitoring Committee -**

1. Number and date of Meetings.
2. Minutes of the meetings: Mention main noteworthy points. Attach Minutes of the meeting as separate Annexure.
3. Status of preparation of Zonal Master Plan including Tourism Master Plan.
4. Summary of cases dealt for rectification of error apparent on face of land record (Eco-sensitive Zone wise). Details may be attached as Annexure.
5. Summary of cases scrutinised for activities covered under the Environment Impact Assessment Notification, 2006. Details may be attached as separate Annexure.
6. Summary of cases scrutinised for activities not covered under the Environment Impact Assessment Notification, 2006. Details may be attached as separate Annexure.
7. Summary of complaints lodged Under Section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986
8. Any other matter of importance.

[F. No. 25/58/2015/ESZ-RE]

Dr. S. KERKETTA, Scientist 'G'